



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 590  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 590  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	66	105	-2	65	116	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-1	71	106	-1	71	112	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	93	0	62	94	1	33
	fitnes	ok	103	-2	70	103	-2	69	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	74	112	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	453	-58	65	453	-58	65	669	-87	35
	dnevna kol. masti	ok	6.2	-1.6	71	6.2	-1.6	71	15.4	-4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	-1.7	61	11	-1.7	61	18	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	71	-0.16	0.01	71	-0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	61	-0.06	0.01	61	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	68	95	-1	64	103	1	33
	randman	ok	88	1	63	90	1	59	90	0	32
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	70	106	-1	70	106	2	35
	perzistencija	ok	104	-3	71	104	-3	71	100	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	2	72	113	2	72	115	2	32
	broj somatskih stanica	ok	111	2	69	111	2	69	117	1	34
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	-4	53	88	-4	52	99	-3	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	105	-1	58	105	-1	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-1	66	94	-1	66	88	0	32
	skupna ocj. noge	ok	124	-2	61	124	-2	61	117	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	117	-2	66	117	-2	66	111	-1	32
	visina križa	ok	96	0	70	96	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	92	1	68	92	1	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	dubina trupa	ok	101	1	66	101	1	66	108	1	32
	položaj zdjelice	ok	107	1	67	107	1	67	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	1	66	86	1	66	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-2	65	113	-2	65	116	-1	32
	putice	ok	112	0	66	112	0	66	101	0	32
	visina papaka	ok	109	-1	59	109	-1	59	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	-2	66	115	-2	66	113	-1	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **547 / 590**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **407 / 590**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-2	66	111	-2	66	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	64	115	0	64	106	0	32
	susp. ligament	ok	104	1	64	104	1	64	106	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	100	-1	32
	duljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	101	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	1	68	99	1	68	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	-1	68	109	-1	68	105	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		