



## 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): 555 / 598  
 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): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 598  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66	105	0	65	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	71	106	0	71	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	93	0	62	94	0	33
	fitnes	ok	103	0	70	103	0	69	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	453	0	65	453	0	65	669	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.2	0	71	6.2	0	71	15.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	0	61	11	0	61	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	71	-0.16	0	71	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	68	95	0	64	103	0	33
	randman	ok	88	0	63	90	0	59	90	0	32
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70	106	0	70	106	0	35
	perzistencija	ok	104	0	71	104	0	71	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	72	113	0	72	115	0	32
	broj somatskih stanica	ok	111	0	69	111	0	69	117	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	53	88	0	52	99	0	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	0	58	105	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66	94	0	66	88	0	32
	skupna ocj. noge	ok	124	0	61	124	0	61	117	0	31
	skupna ocj. vime	ok	117	0	66	117	0	66	111	0	32
	visina križa	ok	96	0	70	96	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	68	92	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	66	101	0	66	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	67	107	0	67	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	65	113	0	65	116	0	32
	putice	ok	112	0	66	112	0	66	101	0	32
	visina papaka	ok	109	0	59	109	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	113	0	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): **555 / 598**  
 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): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **413 / 598**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	114	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	64	115	0	64	106	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	64	104	0	64	106	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	100	0	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	0	68	99	0	68	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	68	109	0	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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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	monogensko 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		