

## 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): 725 / 803  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 803  
 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	109	0	60	108	0	60	115	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	64	107	0	64	111	0	33
	indeks mesnatosti	ok	91	0	65	93	0	61	94	0	32
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64	109	0	28
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	70	114	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	591	0	58	514	0	57	640	0	33
	dnevna kol. masti	ok	10.8	0	64	9.4	0	64	16.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	0	53	9.5	0	52	15.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	64	-0.15	0	64	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	53	-0.11	0	52	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	67	95	0	63	103	0	32
	randman	ok	88	0	62	90	0	58	90	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	99	0	62	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	64	110	0	64	109	0	26
	perzistencija	ok	103	0	64	103	0	64	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	69	112	0	69	112	0	29
	broj somatskih stanica	ok	109	0	66	109	0	66	113	0	31
	protok mlijeka	ok	107	0	67	107	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	43	92	0	43	103	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	60	98	0	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	56	94	0	55	99	0	33
	vitalnost	ok	108	0	55	108	0	55	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	68	95	0	68	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63	95	0	63	89	0	29
	skupna ocj. noge	ok	122	0	57	122	0	57	115	0	26
	skupna ocj. vime	ok	121	0	64	121	0	64	114	0	29
	visina križa	ok	97	0	68	97	0	68	108	0	31
	duljina leđa	ok	90	0	65	90	0	65	100	0	30
	širina zdjelice	ok	95	0	65	95	0	65	96	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	64	99	0	64	106	0	29
	položaj zdjelice	ok	105	0	65	105	0	65	108	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	63	84	0	63	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	62	116	0	62	120	0	29
	putice	ok	111	0	63	111	0	63	100	0	29
	visina papaka	ok	106	0	54	106	0	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64	114	0	64	110	0	29

## 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): **725 / 803**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 803**  
 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	110	0	64	110	0	64	111	0	30
	kut pred. vimena	ok	116	0	61	116	0	61	108	0	29
	susp. ligament	ok	102	0	61	102	0	61	101	0	28
	dubina vimena	ok	111	0	66	111	0	66	105	0	30
	duljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	98	0	31
	debljina sisa	ok	96	0	66	96	0	66	90	0	30
	smjer zad. sisa	ok	102	0	66	102	0	66	108	0	30
	položaj pr. sisa	ok	109	0	66	109	0	66	104	0	30
	čistoća vimena	ok	104	0	65	104	0	65	101	0	30

**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 1803 i 1802

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		