



## 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): 438 / 495  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 495  
 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	106	0	67				115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	71	106	0	71	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	91	0	63	97	0	33
	fitnes	ok	104	0	71				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	529	0	65	529	0	65	622	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.5	0	71	6.5	0	71	14.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	0	62	10.6	0	62	15.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	71	-0.19	0	71	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	0	62	-0.1	0	62	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	93	0	65	102	0	33
	randman	ok	87	0	63	88	0	60	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71				108	0	36
	perzistencija	ok	103	0	71	103	0	71	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	74				117	0	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	70	111	0	70	116	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	54	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	64	94	0	64	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	73				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	64				90	0	33
	skupna ocj. noge	ok	121	0	59				117	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	0	73				114	0	33
	visina križa	ok	97	0	71				104	0	33
	duljina leđa	ok	93	0	66				99	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	65				98	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	64				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	67				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	67				114	0	33
	putice	ok	108	0	63				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	57				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64				113	0	33



## 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): **438 / 495**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 495**  
 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				114	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	65				108	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	62				108	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	70				102	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	74				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	66				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75				106	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	65				103	0	33

## 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 1909 i 1908

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		