



## 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): 451 / 491  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 491  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	67				112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	72	104	0	72	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	91	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	380	0	66	380	0	66	510	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.1	0	72	3.1	0	72	11.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7	0	62	7	0	62	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	72	-0.15	0	72	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	62	-0.08	0	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	92	0	66	101	0	33
	randman	ok	87	0	63	88	0	61	91	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71				105	0	37
	perzistencija	ok	103	0	72	103	0	72	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	74				115	0	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	70	111	0	70	115	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	71	105	0	71	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	54	89	0	53	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	63	94	0	63	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				93	0	33
	skupna ocj. noge	ok	121	0	61				115	0	33
	skupna ocj. vime	ok	117	0	76				109	0	34
	visina križa	ok	98	0	74				104	0	34
	duljina leđa	ok	91	0	68				99	0	34
	širina zdjelice	ok	97	0	67				97	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	70				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	69				112	0	33
	putice	ok	108	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				112	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): **451 / 491**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 491**  
 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	112	0	66				113	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				107	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	73				99	0	34
	duljina sisa	ok	105	0	76				104	0	34
	debljina sisa	ok	101	0	68				100	0	34
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				103	0	34
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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		