



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 08 16632455 ZABANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	0	58				116	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	64	113	0	64	113	0	27
	indeks mesnatosti	ok	100	0	55	99	0	52	100	0	25
	fitnes	ok	102	0	61				110	0	28
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	0	56	340	0	56	371	0	26
	dnevna kol. masti	ok	23.2	0	64	23.2	0	64	22.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.3	0	52	12.3	0	52	13.3	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	64	0.11	0	64	0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	52	0	0	52	0	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	58	101	0	56	97	0	26
	randman	ok	102	0	51	100	0	48	101	0	23
	klase mesa	ok	97	0	57	97	0	54	102	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62				110	0	28
	perzistencija	ok	101	0	64	101	0	64	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	64				105	0	29
	broj somatskih stanica	ok	103	0	61	103	0	61	102	0	26
	protok mlijeka	ok	110	0	62	110	0	62	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	39	97	0	39	107	0	18
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	58	98	0	58	99	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	46	101	0	46	102	0	23
	vitalnost	ok	97	0	47	97	0	47	101	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	0	68				100	0	27
	skupna ocj. mišičavost	no	100	0	55				102	0	24
	skupna ocj. noge	no	105	0	49				105	0	23
	skupna ocj. vime	no	99	0	67				104	0	27
	visina križa	no	106	0	65				100	0	27
	duljina leđa	no	98	0	59				98	0	25
	širina zdjelice	no	100	0	58				99	0	25
	dubina trupa	no	106	0	56				104	0	24
	položaj zdjelice	no	100	0	60				101	0	25
	kut skoč. zgloba	no	108	0	60				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	60				103	0	25
	putice	no	104	0	55				102	0	24
	visina papaka	no	108	0	46				106	0	22
dulj. pred. vimena	no	103	0	56				100	0	24	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 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	no	101	0	56				105	0	25
	kut pred. vimena	no	95	0	58				103	0	25
	susp. ligament	no	103	0	53				100	0	24
	dubina vimena	no	99	0	64				101	0	26
	duljina sisa	no	101	0	68				103	0	27
	debljina sisa	no	95	0	59				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	97	0	64				100	0	26
	položaj pr. sisa	no	92	0	70				102	0	27
	čistoća vimena	no	102	0	57				102	0	25

## 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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima