



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 52979287 ETHOS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 60  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 60  
 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	119	0	60				122	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	65	118	0	65	111	0	28
	indeks mesnatosti	ok	102	0	56	101	0	54	106	0	25
	fitnes	ok	109	0	63				117	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	917	0	58	917	0	58	725	0	26
	dnevna kol. masti	ok	21.8	0	65	21.8	0	65	10.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27.3	0	54	27.3	0	54	19.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	65	-0.19	0	65	-0.22	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	54	-0.06	0	54	-0.07	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	60	98	0	57	104	0	26
	randman	ok	107	0	53	106	0	51	106	0	24
	klase mesa	ok	98	0	58	97	0	56	104	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	64				119	0	29
	perzistencija	ok	110	0	66	110	0	66	113	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	66				109	0	30
	broj somatskih stanica	ok	107	0	63	107	0	63	107	0	27
	protok mlijeka	ok	97	0	64	97	0	64	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	42	101	0	41	105	0	19
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	63	110	0	63	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	52	109	0	52	108	0	28
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	69				97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	57				92	0	25
	skupna ocj. noge	no	113	0	51				113	0	23
	skupna ocj. vime	no	104	0	69				110	0	27
	visina križa	no	102	0	67				98	0	27
	duljina leđa	no	98	0	60				99	0	26
	širina zdjelice	no	100	0	59				97	0	25
	dubina trupa	no	98	0	57				96	0	25
	položaj zdjelice	no	108	0	61				106	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	0	61				100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	61				109	0	26
	putice	no	103	0	56				107	0	25
	visina papaka	no	108	0	48				109	0	22
	dulj. pred. vimena	no	98	0	57				103	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188439**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 52979287 ETHOS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 60**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 60**  
 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	105	0	58				104	0	25
	kut pred. vimena	no	94	0	59				102	0	25
	susp. ligament	no	111	0	54				109	0	24
	dubina vimena	no	103	0	65				106	0	27
	duljina sisa	no	101	0	69				95	0	28
	debljina sisa	no	103	0	60				103	0	26
	smjer zad. sisa	no	105	0	66				105	0	27
	položaj pr. sisa	no	109	0	72				111	0	28
	čistoća vimena	no	103	0	58				103	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) / \*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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima