



## 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 / 58  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 58  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	60				122	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	65	118	0	65	111	0	28
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	56	101	0	54	106	-1	25
	fitnes	ok	109	1	63				117	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	917	-47	58	917	-47	58	725	-15	26
	dnevna kol. masti	ok	21.8	-1.7	65	21.8	-1.7	65	10.7	-0.1	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27.3	-0.4	54	27.3	-0.4	54	19.6	0.1	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0.01	65	-0.19	0.01	65	-0.22	0.02	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	54	-0.06	0.01	54	-0.07	0.01	25
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	60	98	-1	57	104	-3	26
	randman	ok	107	0	53	106	0	51	106	-1	24
	klase mesa	ok	98	0	58	97	-1	56	104	1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	64				119	1	29
	perzistencija	ok	110	0	66	110	0	66	113	-1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	1	66				109	0	30
	broj somatskih stanica	ok	107	0	63	107	0	63	107	0	27
	protok mlijeka	ok	97	1	64	97	1	64	104	-1	27
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	42	101	1	41	105	2	19
	lakoća tel. paternalna	ok	110	3	63	110	3	63	109	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	52	109	-1	52	108	-1	28
	vitalnost	ok	97	-1	56	97	-1	56	101	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	69				97	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	86	-1	57				92	-1	25
	skupna ocj. noge	no	113	-1	51				113	0	23
	skupna ocj. vime	no	104	0	69				110	-1	27
	visina križa	no	102	1	67				98	0	27
	duljina leđa	no	98	0	60				99	0	26
	širina zdjelice	no	100	-1	59				97	-1	25
	dubina trupa	no	98	0	57				96	0	25
	položaj zdjelice	no	108	-1	61				106	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	3	61				100	2	26
	izraž. skoč. zgloba	no	110	5	61				109	3	26
	putice	no	103	-3	56				107	-1	25
	visina papaka	no	108	-3	48				109	-2	22
dulj. pred. vimena	no	98	-1	57				103	-1	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 / 58**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 58**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	105	-1	58				104	0	25
	kut pred. vimena	no	94	-2	59				102	-1	25
	susp. ligament	no	111	0	54				109	0	24
	dubina vimena	no	103	0	65				106	-1	27
	duljina sisa	no	101	-1	69				95	-1	28
	debljina sisa	no	103	-2	60				103	-1	26
	smjer zad. sisa	no	105	1	66				105	0	27
	položaj pr. sisa	no	109	3	72				111	2	28
	čistoća vimena	no	103	-1	58				103	-2	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 2004 i 2003

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima