

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201228444  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	102	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	71	193	0	27
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	71	1.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	70	3.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	61			
	perzistencija	g	92	0	71	83	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	77			
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	81	0	28
	protok mlijeka	g	83	0	79	78	0	29
	mastitis	g	109	0	46			
	ciste	g	93	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	63			
	vitalnost	g	102	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	113	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	93	0	29
	visina križa	g	91	0	72	102	0	27
	duljina leđa	g	99	0	66	105	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	96	0	63	104	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	67	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	100	0	27
	putice	g	107	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	107	0	51	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	102	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	66	101	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201228444  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	100	0	25
	dubina vimena	g	94	0	71	92	0	27
	duljina sisa	g	90	0	76	106	0	28
	debljina sisa	g	101	0	65	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	87	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	84	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	89	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	26

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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