

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	70	99	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	81	98	0	35
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	106	0	27
	fitnes	g	101	0	76	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	78	97	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	72	62	0	30
	dnevna kol. masti	g	-5	0	71	-3.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	70	-1.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	66	102	0	27
	randman	g	102	0	66	103	0	27
	klase mesa	g	107	0	64	108	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	100	0	29
	perzistencija	g	91	0	71	95	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	94	0	30
	protok mlijeka	g	83	0	80	87	0	32
	mastitis	g	106	0	51	101	0	25
	ciste	g	93	0	57	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	72	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	106	0	29
	vitalnost	g	104	0	62	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	94	0	29
	visina križa	g	90	0	72	98	0	28
	duljina leđa	g	98	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	95	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	68	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	101	0	27
	putice	g	108	0	62	106	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	103	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	100	0	27	

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	100	0	60	100	0	26
	dubina vimena	g	95	0	71	93	0	28
	duljina sisa	g	91	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	101	0	65	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	88	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	84	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	90	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 2305 i 2304

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