

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 1537  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1537  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-6	74	113	-6	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-6	83	104	-6	36
	indeks mesnatosti	g	106		75	105		34
	fitnes	g	113	0	79	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	118	-5	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-250	75	197	-275	31
	dnevna kol. masti	g	7.5	-9.1	74	4.1	-8.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-7.1	73	7.3	-7.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	-0.05	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	73	0	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	94		76	98		34
	randman	g	106		75	105		34
	klase mesa	g	108		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	69	114	-1	31
	perzistencija	g	111	2	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	99	-2	83	99	-1	33
	mastitis	g	111	-3	58	110	-2	28
	ciste	g	104	0	62	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	78	95	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	66	109	3	27
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	111	-2	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	114	-1	30
	visina križa	g	95	-1	75	97	-2	29
	duljina leđa	g	93	-2	69	96	-2	28
	širina zdjelice	g	94	-1	68	94	-2	28
	dubina trupa	g	92	0	67	94	-1	27
	položaj zdjelice	g	108	1	71	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	99	-2	28
	putice	g	110	0	66	107	-1	27
	visina papaka	g	111	1	57	110	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	106	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	-2	28
kut pred. vimena	g	101	-2	71	108	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 320157768**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **553 / 1537**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201047519**

Datum rođenja: **18.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **307 / 1537**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	102	-1	27
	dubina vimena	g	106	-1	75	110	0	29
	duljina sisa	g	108	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	103	2	69	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	-2	76	103	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	107	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	102	-3	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	102	0	28

### 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 2308 i 2305

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