

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201537272  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 290  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 290  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	75	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	100	-1	33
	fitnes	g	101	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-1	78	77	-17	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.2	77	-2.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.3	76	5.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	74	97	-1	34
	randman	g	98	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	95	-1	72	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	114	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	-1	83	99	0	35
	mastitis	g	107	4	55	109	2	27
	ciste	g	104	1	63	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	91	-1	34
	vitalnost	g	95	1	69	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	115	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	112	-1	32
	visina križa	g	88	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	-1	32
	dubina trupa	g	92	-1	69	94	-1	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	106	0	31
	putice	g	110	1	69	110	1	31
	visina papaka	g	107	0	58	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	107	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	110	-1	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	108	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201537272**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 290**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 290**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	106	-2	31
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	94	1	81	93	2	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	-1	32

### 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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima