

## 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): 176 / 216  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 216  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	101	0	33
	fitnes	g	105	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	76	125	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	76	-0.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	98	0	33
	randman	g	99	0	71	104	0	33
	klase mesa	g	95	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	114	0	31
	perzistencija	g	111	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	82	99	0	35
	mastitis	g	105	0	51	109	0	25
	ciste	g	103	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	92	0	33
	vitalnost	g	95	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	114	0	31
	visina križa	g	88	0	77	91	0	32
	duljina leđa	g	89	0	71	92	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	94	0	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	106	0	31
	putice	g	107	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	111	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	70	109	0	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): **176 / 216**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 216**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	30
	dubina vimena	g	95	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	94	0	79	91	0	32
	debljina sisa	g	94	0	70	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	105	0	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima