

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201537272  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubračići SI (GZW): 164 / 194  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 139 / 194  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	76	143	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	75	2.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	74	10	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66			
	perzistencija	g	112	0	76	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79			
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	96	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	81	86	0	31
	mastitis	g	104	0	49	110	0	22
	ciste	g	103	0	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	93	0	31
	vitalnost	g	99	0	67	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	116	0	30
	visina križa	g	88	0	76	95	0	32
	duljina leđa	g	89	0	70	96	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	94	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	105	0	30
	putice	g	107	0	66	107	0	30
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	112	0	30
kut pred. vimena	g	105	0	70	112	0	30	

## 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): **164 / 194**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 194**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	108	0	29
	dubina vimena	g	95	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	90	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	106	0	30

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