

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282179  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 2574  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 16.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 2574  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	37
	fitnes	g	111	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	79	554	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	8.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	78	19.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	103	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	116	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	38
	mastitis	g	103	0	63	105	0	36
	ciste	g	106	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	33
	putice	g	105	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282179**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **634 / 2574**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **16.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **850 / 2574**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima