

Životni broj: HR 3201494184  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 1706  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 1706  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	103	-1	36
	fitnes	g	118	0	80	113	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	112	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	27	78	-63	59	37
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-2.2	78	-7.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.5	77	-3.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	78	-0.06	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	77	-0.01	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	98	-1	36
	randman	g	105	1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	111	-2	33
	perzistencija	g	105	-2	78	101	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	120	-1	39
	broj somatskih stanica	g	124	-1	78	116	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	84	102	2	37
	mastitis	g	126	1	57	118	0	29
	ciste	g	102	1	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	101	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	125	-1	82	119	-1	32
	visina križa	g	102	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	98	1	70	95	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	99	0	32
	putice	g	103	0	70	103	1	32
	visina papaka	g	109	-1	60	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	94	-2	32
kut pred. vimena	g	126	1	73	121	2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494184**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 1706**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **440 / 1706**  
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	-1	31
	dubina vimena	g	125	0	77	117	0	32
	duljina sisa	g	97	-1	81	92	-1	33
	debljina sisa	g	91	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	111	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	76	100	-3	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	106	0	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