

Životni broj: HR 3201542290  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1484 / 2569  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1670 / 2569  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	114	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	107	-2	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	-1	36
	fitnes	g	109	0	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	114	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-56	80	537	-68	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	-4	79	7.7	-3.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1.5	79	10.3	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	37
	randman	g	93	-1	76	97	-1	37
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	115	1	35
	perzistencija	g	105	-4	79	102	-5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	1	38
	mastitis	g	109	3	64	105	1	34
	ciste	g	98	-1	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	110	-1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	109	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	110	-1	33
	visina križa	g	98	-1	80	99	0	33
	duljina leđa	g	102	1	75	102	1	33
	širina zdjelice	g	107	1	74	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	78	105	1	33
	putice	g	99	0	73	103	0	33
	visina papaka	g	103	-1	65	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	105	-1	33
kut pred. vimena	g	112	-1	77	109	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542290**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1484 / 2569**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1670 / 2569**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	106	1	33
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	89	0	75	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	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 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