

Životni broj: **HR 3201542290**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1444 / 2716**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1695 / 2716**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	-1	37
	fitnes	g	109	-1	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	15	80	585	7	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	0.3	80	7.4	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.7	79	12.4	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	-1	37
	randman	g	93	0	77	97	-1	37
	klase mesa	g	96	-1	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	112	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	80	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	-1	38
	mastitis	g	106	-2	66	104	-1	35
	ciste	g	100	1	70	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	75	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	110	0	38
	visina križa	g	98	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	106	-1	75	103	-1	37
	dubina trupa	g	100	1	74	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	95	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	79	105	0	37
	putice	g	98	-1	73	102	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	67	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	110	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	112	0	77	108	0	37

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): 1444 / 2716
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1695 / 2716
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	105	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	91	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	90	1	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	112	1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	111	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37

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 2412 i 2411
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