

Životni broj: HR 2201616442

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1289 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 2569

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	112	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	99	-2	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	43
	fitnes	g	117	-1	81	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	11	79	98	-32	44
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-3.6	78	0.2	-3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	77	-1.4	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.05	78	-0.04	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	43
	randman	g	109	0	75	104	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	71	119	2	41
	perzistencija	g	97	-7	78	102	-7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	106	1	60	105	1	37
	ciste	g	113	-2	66	108	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	101	1	43
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	67	107	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	104	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	98	1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	102	1	43
	putice	g	102	1	70	103	1	42
	visina papaka	g	103	-1	62	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	120	0	74	114	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616442**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1289 / 2569**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1150 / 2569**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	88	0	73	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-3	85	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43

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