

Životni broj: HR 2201616442

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1366 / 2465

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1087 / 2465

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	114	2	76	115	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	3	85	101	2	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	-1	43
	fitnes	g	118	1	81	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	116	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	104	78	130	82	44
	dnevna kol. masti	g	1	3.6	77	3.7	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	3.9	77	0	3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	-1	43
	randman	g	109	-1	74	105	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	117	-1	40
	perzistencija	g	104	5	78	109	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	103	2	45
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	100	1	44
	protok mlijeka	g	108	-2	84	105	-2	46
	mastitis	g	105	0	58	104	2	35
	ciste	g	115	-1	64	109	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	70	112	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	100	0	43
	vitalnost	g	104	-1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	-3	82	114	-3	45
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	99	1	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	101	-1	43
	putice	g	101	-1	70	102	-2	42
	visina papaka	g	104	0	60	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	71	106	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	120	0	73	116	0	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): **1366 / 2465**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1087 / 2465**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	107	-1	41
	dubina vimena	g	109	-2	77	107	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	81	104	-1	45
	debljina sisa	g	88	1	73	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	76	111	2	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

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 2312 i 2308

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