

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 808 / 2350
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 2350
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-6	76	114	-5	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-6	85	103	-6	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	104	-1	34
	fitnes	g	115	-1	80	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-148	78	373	-130	35
	dnevna kol. masti	g	2.9	-7.2	77	5.1	-5.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-9	76	4.8	-7.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	76	-0.1	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	102	-2	75	101	-2	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	68	118	-1	31
	perzistencija	g	96	4	77	98	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	101	-3	38
	broj somatskih stanica	g	100	-3	78	100	-4	35
	protok mlijeka	g	109	-1	84	107	-2	35
	mastitis	g	101	-1	57	101	0	29
	ciste	g	106	0	62	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	112	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	1	35
	vitalnost	g	107	-1	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	81	97	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	113	0	32
	visina križa	g	99	1	78	98	1	33
	duljina leđa	g	97	2	73	98	2	32
	širina zdjelice	g	101	3	71	100	4	32
	dubina trupa	g	91	-1	70	92	1	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	93	1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	103	0	32
	putice	g	105	-1	70	106	-1	32
	visina papaka	g	107	-2	60	103	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	115	1	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	106	1	73	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576130**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 2350**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **646 / 2350**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	68	113	2	32
	dubina vimena	g	99	-1	77	102	0	32
	duljina sisa	g	115	-1	81	114	-1	33
	debljina sisa	g	89	-1	72	89	-1	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	84	114	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	3	76	111	2	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2308 i 2305

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