

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 2569
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 88 / 2569
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	78	120	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	117	-2	34
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	102	-1	43
	fitnes	g	109	0	83	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	117	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	-30	79	716	-52	31
	dnevna kol. masti	g	35.6	-2.9	79	25.7	-3.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1.2	78	16.3	-1.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	79	-0.05	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	107	-1	43
	randman	g	102	-2	76	99	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	113	1	32
	perzistencija	g	100	-5	79	98	-5	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	97	-1	31
	protok mlijeka	g	126	2	86	111	0	31
	mastitis	g	101	1	64	99	1	38
	ciste	g	102	-1	68	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	103	1	43
	vitalnost	g	106	1	73	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	124	-1	85	117	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	86	-2	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	77	102	0	44
	putice	g	96	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	-2	65	101	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 2569
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 88 / 2569
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	76	113	-1	43
	susp. ligament	g	109	0	71	110	1	42
	dubina vimena	g	113	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	87	107	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	114	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima