

Životni broj: **HR 1201576132**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 590**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 590**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	43
	fitnes	g	116	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	79	320	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	6.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	77	3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	44
	randman	g	97	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	111	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	85	100	0	46
	mastitis	g	108	0	61	101	0	38
	ciste	g	104	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	0	46
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	90	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	44
	putice	g	92	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 590
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 590
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	45
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2407 i 2404
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