

Životni broj: HR 1201576132  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 588  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 588  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-5	75	110	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-6	85	104	-4	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	43
	fitnes	g	118	-3	80	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	81	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-163	77	329	-106	44
	dnevna kol. masti	g	0.6	-6.3	77	7.8	-5.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-9	76	3.5	-6.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	76	-0.1	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	98	-1	43
	randman	g	98	1	74	100	-1	43
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	112	-2	38
	perzistencija	g	101	4	77	98	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	82	104	-3	45
	broj somatskih stanica	g	120	-2	77	104	-3	44
	protok mlijeka	g	83	-1	84	100	-1	45
	mastitis	g	111	-2	56	100	-1	34
	ciste	g	105	-2	62	107	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	69	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	96	1	43
	vitalnost	g	110	-1	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	64	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	96	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	114	-1	44
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	1	73	96	3	43
	širina zdjelice	g	98	3	71	99	3	42
	dubina trupa	g	94	1	70	89	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	74	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	107	1	42
	putice	g	94	-3	69	100	-1	41
	visina papaka	g	102	-2	59	100	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	73	106	0	42	

## 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): **513 / 588**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 588**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	68	117	1	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	114	-2	81	109	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	-2	78	114	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	75	110	3	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 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