

Životni broj: **HR 2201576647**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1661 / 2679**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1860 / 2679**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	98	0	35
	fitnes	g	109	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	79	375	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	35
	randman	g	91	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	113	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	86	110	0	36
	mastitis	g	105	0	61	103	0	32
	ciste	g	104	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576647**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1661 / 2679**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1860 / 2679**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima