

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201255488

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 2755

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1359 / 2755

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	97	0	36
	fitnes	g	105	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	80	418	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	79	9.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	91	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	90	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	114	0	37
	perzistencija	g	88	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	37
	mastitis	g	110	0	66	108	0	34
	ciste	g	99	0	69	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106		69	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	107	0	37
	visina križa	g	109	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	92	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	110	0	37
	putice	g	96	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	37

Životni broj: **HR 6201576836**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1063 / 2755**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1359 / 2755**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	110	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	116	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	113	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	105		36

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 2505 i 2504
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima