

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201255488

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 2793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1461 / 2793

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	seleksijski indeks	g	112	-1	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	97	0	36
	fitnes	g	104	-1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	110	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-68	80	377	-41	37
	dnevna kol. masti	g	18.8	-2.4	80	5.1	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.8	79	8.4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	102	-1	36
	randman	g	91	0	76	94	-1	36
	klase mesa	g	90	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	113	-1	37
	perzistencija	g	86	-2	80	89	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	1	37
	mastitis	g	112	2	67	107	-1	35
	ciste	g	100	1	70	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		70	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	100	-1	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	96	-1	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	92	0	37
	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	103	1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	92	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	110	0	37
	putice	g	95	-1	73	98	-1	37
	visina papaka	g	100	1	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	37

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201255488

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1074 / 2793

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1461 / 2793

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	77	102	1	37
	susp. ligament	g	109	0	72	109	-1	36
	dubina vimena	g	97	1	80	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	107	1	37
	debljina sisa	g	99	1	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	116	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	-1	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	109		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 2508 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