

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 7201334486

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 2258 / 2808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2297 / 2808

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-5	80	104	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-5	88	100	-3	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	76	94	0	34
	fitnes	g	111	-1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	85	104	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-222	82	142	-128	39
	dnevna kol. masti	g	0.1	-8.1	81	-0.6	-4.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-6.1	81	0.6	-3.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	81	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	81	-0.05	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	96	0	34
	randman	g	84	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	92	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	110	-1	36
	perzistencija	g	88	-1	82	90	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	112	-1	87	109	0	36
	mastitis	g	101	1	67	102	0	34
	ciste	g	102	-1	70	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	109	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	107	-1	35
	visina križa	g	105	1	80	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	108	2	74	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	105	1	35
	putice	g	102	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2258 / 2808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2297 / 2808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	105	1	35
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	76	103	2	35

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 2512 i 2511
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