

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201310485

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 2804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 2804

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	98	0	44
	fitnes	g	110	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	80	542	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	80	9.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	79	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	44
	randman	g	92	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	91	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	47
	mastitis	g	106	0	66	103	0	40
	ciste	g	106	0	69	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	46
	visina križa	g	106	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 2804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 2804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	97	0	43

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima