

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201310485

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraču SI (GZW): 509 / 2808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 831 / 2808

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	115	-1	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	98	0	44
	fitnes	g	110	0	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-3	82	534	-8	46
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.6	81	9.6	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.3	81	11.3	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	96	0	44
	randman	g	92	0	76	98	-1	44
	klase mesa	g	90	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	112	-1	43
	perzistencija	g	94	-2	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	100	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	47
	mastitis	g	106	0	66	103	0	41
	ciste	g	107	1	70	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	69	106	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	110	-1	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	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	46
	visina križa	g	106	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	110	0	44
	putice	g	102	1	73	103	1	43
	visina papaka	g	99	1	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	1	74	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	-1	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): 509 / 2808
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 2808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	115	1	84	106	1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	108	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	4	76	100	3	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima