

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 7201334486

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići SI (GZW): 1726 / 2793

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1974 / 2793

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	108	-2	79	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	-2	76	94	-1	34
	fitnes	g	112	-1	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	85	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-52	80	270	-50	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.5	80	4.2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.8	79	3.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	79	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	76	96	-1	34
	randman	g	84	-2	76	93	-1	34
	klase mesa	g	92	-1	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	111	-1	36
	perzistencija	g	89	-1	80	91	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	-1	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	-1	36
	mastitis	g	100	0	66	102	-1	34
	ciste	g	103	0	70	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	-1	35
	vitalnost	g	116	-1	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	108	0	35
	visina križa	g	104	-1	80	102	0	35
	duljina leđa	g	105	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	1	35
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	104	-1	35
	putice	g	102	0	73	103	-1	35
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	103	-1	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): 1726 / 2793
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1974 / 2793
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	-2	72	106	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	80	104	-1	35
	duljina sisa	g	103	1	83	104	0	35
	debljina sisa	g	100	2	75	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	101		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima