

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 7201334486

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1572 / 2755

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1754 / 2755

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	110	0	79	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	95	0	34
	fitnes	g	113	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	80	320	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	97	0	34
	randman	g	86	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	93	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	112	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	110	0	36
	mastitis	g	100	0	65	103	0	33
	ciste	g	103	0	69	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		68	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	117	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	35
	visina križa	g	105	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	35
	putice	g	102	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	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 polubračići SI (GZW): **1572 / 2755**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **1754 / 2755**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	102		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 2505 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