

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): 2118 / 2826
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2257 / 2826
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	81	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	76	93	0	34
	fitnes	g	111	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	85	120	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	84	-2.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	83	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	96	0	34
	randman	g	84	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	93	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	0	36
	perzistencija	g	87	0	84	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	101	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	0	36
	mastitis	g	100	0	68	102	0	34
	ciste	g	103	0	70	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	117	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	107	0	35
	visina križa	g	104	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	35
	putice	g	101	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	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): **2118 / 2826**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2257 / 2826**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	104	0	35
	duljina sisa	g	104	0	84	105	0	35
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	110	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	104	0	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 2606 i 2604

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