

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1190 / 2826
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1486 / 2826
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	99	0	37
	fitnes	g	106	0	85	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	85	455	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	84	2.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	83	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	102	0	37
	randman	g	92	0	78	96	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	111	0	37
	perzistencija	g	94	0	85	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	88	105	0	38
	mastitis	g	106	0	69	105	0	36
	ciste	g	102	0	72	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	110	0	75	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	108	0	38
	visina križa	g	98	0	81	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	75	95	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	80	105	0	37
	putice	g	97	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	69	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	75	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542290**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1190 / 2826**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1486 / 2826**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	107	0	37
	susp. ligament	g	97	0	73	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	101	0	38
	duljina sisa	g	89	0	84	98	0	38
	debljina sisa	g	90	0	76	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	89	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	81	110	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	105	0	37

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