

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 8201136913

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1238 / 2808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1578 / 2808

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	80	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	100	0	37
	fitnes	g	107	0	85	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-11	82	491	-37	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1	81	3.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	81	10	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	81	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	102	-1	37
	randman	g	93	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	97	1	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	111	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	93	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	101	1	82	103	1	38
	protok mlijeka	g	106	0	88	106	0	38
	mastitis	g	105	0	69	105	0	36
	ciste	g	101	0	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	108	-1	38
	visina križa	g	98	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	101	1	76	100	-1	37
	širina zdjelice	g	107	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	75	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	78	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	80	106	1	37
	putice	g	97	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	68	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	1	75	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	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): **1238 / 2808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1578 / 2808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	108	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	73	104	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	81	101	-1	38
	duljina sisa	g	90	0	84	99	1	38
	debljina sisa	g	90	0	76	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	82	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	1	89	103	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	80	110	-1	37
	čistoća vimena	g	96	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	77	103	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima