

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 1211 / 2207

Rang po polubraču ESI (OEZW): 883 / 2207

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	43
	fitnes	g	110	0	83	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-4	80	421	16	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.2	79	16.7	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.3	79	7.6	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	43
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	105	1	43
	perzistencija	g	103	1	80	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	116	1	87	107	0	46
	mastitis	g	108	1	66	104	0	40
	ciste	g	106	1	69	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	1	44
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	102	-1	45
	visina križa	g	96	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	109	0	44
	putice	g	107	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542286**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1211 / 2207**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **883 / 2207**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	106	1	71	105	1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	96	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	98		43

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