

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 536 / 2207

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 447 / 2207

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	104	-1	44
	fitnes	g	118	1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-11	80	253	-31	45
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.6	80	16.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.8	79	7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	80	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	100	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	100	0	43
	perzistencija	g	113	1	80	108	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	100	-1	46
	mastitis	g	109	1	66	105	0	40
	ciste	g	106	2	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	108	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	91	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	89	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	78	94	-1	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	1	66	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	43

Životni broj: **HR 5201591803**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **536 / 2207**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 2207**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	94	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	79	105	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	90		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima