

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): 407 / 2222

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 334 / 2222

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	118	0	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-27	82	242	-11	46
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.1	81	17.1	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0.2	81	7.4	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	81	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	104	0	44
	randman	g	99	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	113	0	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	100	0	47
	mastitis	g	107	-2	67	103	-2	40
	ciste	g	105	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	91	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	105	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	88	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 407 / 2222

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 334 / 2222

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	111	1	72	108	-1	43
	dubina vimena	g	93	-1	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	76	91	1	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima