

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2193

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 2193

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	43
	fitnes	g	117	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	80	284	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	80	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	79	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	100	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	112	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	46
	mastitis	g	108	0	66	105	0	40
	ciste	g	104	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95		69	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	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	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	46
	visina križa	g	92	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	88	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	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 polubraći SI (GZW): 622 / 2193

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 2193

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		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 2505 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	monogenско 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