

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): 1338 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 2184
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	110	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	79	428	0	44
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	15.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	78	7.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	43
	randman	g	99	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	0	46
	mastitis	g	106	0	64	105	0	39
	ciste	g	105	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	45
	visina križa	g	96	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	108	0	44
	putice	g	108	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	96	0	43

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 1338 / 2184

Rang po polubraču ESI (OEZW): 909 / 2184

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	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 2501 i 2412

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