

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): 955 / 2169

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 748 / 2169

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	43
	fitnes	g	116	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	79	336	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	18.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	78	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	100	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	105	0	63	103	0	39
	ciste	g	104	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	46
	visina križa	g	93	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	88	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	44
	putice	g	104	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	44

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): 955 / 2169
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 748 / 2169
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2407 i 2404
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