

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): 704 / 2166

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 2166

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	78	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	87	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	116	0	83	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	49	80	369	33	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.5	79	18.7	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	2.8	79	8.8	1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	79	0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	99	-1	76	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	99	0	43
	perzistencija	g	110	1	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	106	1	63	103	0	39
	ciste	g	106	2	68	105	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	113	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	108	0	46
	visina križa	g	94	1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	88	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	95	1	44
	putice	g	104	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	109	1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	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): 704 / 2166

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 2166

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	71	110	1	42
	dubina vimena	g	96	2	79	104	1	45
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-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 2408 i 2407

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