

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 5538

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	79	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	109	0	44
	fitnes	g	118	0	84	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	13	80	352	-22	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	0.7	80	23.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.5	79	16.2	-2.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	79	0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	108	0	44
	randman	g	112	0	77	111	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	101	1	80	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	47
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	1	47
	mastitis	g	111	-1	65	105	-1	40
	ciste	g	103	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	106	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	-1	45
	vitalnost	g	97	-1	74	104	1	44
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	108	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	126	-1	85	118	0	46
	visina križa	g	105	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	108	1	44
	širina zdjelice	g	99	1	74	105	2	44
	dubina trupa	g	103	-1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	111	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	45
	putice	g	92	0	73	91	-1	43
	visina papaka	g	104	1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	101	2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	120	0	77	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 5538
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	117	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	122	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	111	1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	-1	44

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 2412 i 2411
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		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima