

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: HR 3201437756

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	106	0	30
	fitnes	g	113	0	77	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	73	322	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	72	5.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	72	8.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	106	0	30
	randman	g	102	0	69	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	66	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	111	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	81	105	0	34
	mastitis	g	103	0	53	104	0	26
	ciste	g	106	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	73	95	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	30
	vitalnost	g	106	0	63	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	110	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	106	0	29
	visina križa	g	95	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	0	26
	dubina trupa	g	107	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	94	0	27
	putice	g	101	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	26
	kut pred. vimena	g	119	0	68	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	110	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	107	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	124	0	81	115	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	107	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima