

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	106	0	30
	fitnes	g	116	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	74	314	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	73	4.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	73	7.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	106	0	30
	randman	g	108	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	107	0	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	112	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	82	104	0	34
	mastitis	g	107	0	55	105	0	26
	ciste	g	104	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	90	0	65	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	33
	visina križa	g	105	0	74	97	0	32
	duljina leđa	g	109	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	109	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	31
	putice	g	105	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	30
	kut pred. vimena	g	121	0	70	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	29
	dubina vimena	g	111	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	30

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima