

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 AB 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): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	106	0	30
	fitnes	g	116	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	74	322	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	73	5.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	72	8.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	106	0	30
	randman	g	106	0	69	102	0	30
	klase mesa	g	107	0	68	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	111	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	34
	mastitis	g	105	0	54	104	0	26
	ciste	g	104	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	95	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	91	0	64	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	110	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	106	0	29
	visina križa	g	106	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	109	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	104	0	26
	dubina trupa	g	109	0	65	104	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	27
	putice	g	105	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	26
	kut pred. vimena	g	119	0	69	110	0	27

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 AB 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): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	112	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	96	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	115	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	107	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima