

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): 01.08.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	1	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	1	70	106	0	30
	fitnes	g	116	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	28	74	314	-8	32
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	73	4.6	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0.9	73	7.8	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	73	-0.1	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	70	106	0	30
	randman	g	108	2	69	103	1	30
	klase mesa	g	107	0	68	106	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	110	-1	31
	perzistencija	g	102	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	80	112	1	36
	broj somatskih stanica	g	117	2	75	112	1	32
	protok mlijeka	g	106	-1	82	104	-1	34
	mastitis	g	107	2	55	105	1	26
	ciste	g	104	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	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	-1	65	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	109	-1	29
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	98	-1	28
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	107	1	33
	visina križa	g	105	-1	74	97	-1	32
	duljina leđa	g	109	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	-1	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	1	71	93	-1	31
	putice	g	105	0	65	102	-1	29
	visina papaka	g	104	1	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	30
	kut pred. vimena	g	121	2	70	111	1	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 AB pp*

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

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	1	63	100	0	29
	dubina vimena	g	111	-1	74	105	0	32
	duljina sisa	g	97	1	78	100	1	33
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	72	107	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima