

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 158
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 158
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	119	0	37
	indeks mesnatosti	g	97	0	67	102	0	30
	fitnes	g	103	0	76	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	73	877	0	32
	dnevna kol. masti	g	41.4	0	72	28.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	71	25.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	100	0	30
	randman	g	93	0	68	99	0	30
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	108	0	30
	perzistencija	g	108	0	72	110	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	101	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	80	104	0	34
	mastitis	g	97	0	52	100	0	26
	ciste	g	100	0	57	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	103	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	106	0	33
	visina križa	g	107	0	73	103	0	32
	duljina leđa	g	107	0	66	101	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	65	99	0	30
	dubina trupa	g	102	0	63	97	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	68	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	0	68	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	68	109	0	31
	putice	g	106	0	63	102	0	30
	visina papaka	g	92	0	52	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	100	0	30
	kut pred. vimena	g	94	0	67	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 158
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 158
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	100	0	29
	dubina vimena	g	102	0	72	106	0	32
	duljina sisa	g	106	0	77	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	66	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	101	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova