

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 181
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 181
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	61	127	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	80	115	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	125	0	74	123	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	70	130	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029	0	71	987	0	29
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	70	20.6	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	69	19.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	70	-0.22	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	69	-0.17	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130	0	63	124	0	27
	perzistencija	g	121	0	70	112	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	76	115	0	33
	broj somatskih stanica	g	114	0	70	111	0	29
	protok mlijeka	g	113	0	77	107	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	54	105	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	61	108	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	98	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	66	102	0	28
	vitalnost	g	99	0	60	100	0	26
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55	103	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	74	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	60	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	116	0	53	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	122	0	75	116	0	30
	visina križa	g	92	0	71	102	0	29
	duljina leđa	g	100	0	64	107	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	63	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	61	103	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	66	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	66	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	66	109	0	28
	putice	g	102	0	60	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	49	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	61	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	62	105	0	27
	kut pred. vimena	g	116	0	65	112	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 181
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 181
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	58	112	0	26
	dubina vimena	g	120	0	70	115	0	28
	duljina sisa	g	94	0	75	101	0	30
	debljina sisa	g	91	0	64	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	78	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	68	107	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	62	99	0	27

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 bez rogova