

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): 10 / 61
MG: A1A2 AB Pp*

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

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	5	61	127		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	7	80	115	5	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	125	0	74	123		33
	ekološki selekc. indeks	g	135	4	70	130		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1029	260	71	987	161	29
	dnevna kol. masti	g	21.2	10.2	70	20.6	7.1	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	9.9	69	19.4	5.6	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	70	-0.22	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	69	-0.17	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130	0	63	124		27
	perzistencija	g	121	2	70	112	32	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	76	115		33
	broj somatskih stanica	g	114	2	70	111	27	29
	protok mlijeka	g	113	1	77	107	27	31
	mastitis	n						
	ciste	g	103	-1	54	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	61	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	74	98		32
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	66	102		28
	vitalnost	g	99	-3	60	100		26
	poremećaj plodnosti	g	105	1	55	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	74	102	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-5	60	95	-1	26
	skupna ocj. noge	g	116	0	53	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	122	4	75	116	2	30
	visina križa	g	92	0	71	102	-6	29
	duljina leđa	g	100	3	64	107	-3	27
	širina zdjelice	g	94	-2	63	99	-2	27
	dubina trupa	g	97	0	61	103	-3	27
	položaj zdjelice	g	99	-3	66	103	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	66	95	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	4	66	109	3	28
	putice	g	102	-1	60	100	0	26
	visina papaka	g	100	-1	49	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	3	61	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	6	62	105	2	27
	kut pred. vimena	g	116	3	65	112	3	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): 10 / 61
MG: A1A2 AB Pp*

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

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	2	58	112	2	26
	dubina vimena	g	120	0	70	115	2	28
	duljina sisa	g	94	-2	75	101	-3	30
	debljina sisa	g	91	1	64	97	-2	27
	smjer zad. sisa	g	109	4	71	107	1	29
	položaj prednjih sisa	g	99	1	78	101	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	3	68	107	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	62	99	-1	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 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 bez rogova