

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): 32 / 327
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 327
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	62	125	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	114	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	125	0	75	122	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	71	128	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	0	71	925	0	29
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	70	19.1	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	69	18.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	70	-0.21	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	69	-0.16	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	63	122	0	28
	perzistencija	g	121	0	70	112	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	77	115	0	33
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	110	0	29
	protok mlijeka	g	113	0	78	107	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	56	104	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	62	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	103	0	30
	vitalnost	g	102	0	64	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	74	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	115	0	54	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	121	0	75	115	0	30
	visina križa	g	94	0	71	103	0	29
	duljina leđa	g	101	0	65	107	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	63	99	0	27
	dubina trupa	g	98	0	62	103	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	66	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	0	66	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	66	109	0	28
	putice	g	101	0	61	100	0	27
	visina papaka	g	100	0	49	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	61	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	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): 32 / 327
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 327
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	59	112	0	26
	dubina vimena	g	120	0	70	115	0	29
	duljina sisa	g	94	0	75	101	0	30
	debljina sisa	g	91	0	64	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	68	107	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	63	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 2501 i 2412
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