

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 327
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 327
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	128	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	103	0	37
	fitnes	g	109	0	79	120	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	129	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1058	0	74	966	0	26
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	74	19.2	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0	73	23.7	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.23	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.11	0	26
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	102	0	38
	randman	g	100	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	92	0	68	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	118	0	28
	perzistencija	g	106	0	74	111	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	117	0	32
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	112	0	27
	protok mlijeka	g	107	0	83	105	0	28
	mastitis	g	113	0	57	117	0	32
	ciste	g	96	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	97	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	116	0	42
	visina križa	g	103	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	39
	putice	g	103	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	103	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 327
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 327
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	64	115	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	116	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova