

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 5083
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 5083
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74	123	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	112	0	29
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	111	0	41
	fitnes	g	124	0	78	119	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	80	130	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	0	76	574	0	27
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	12.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	0	74	15.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.13	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	41
	randman	g	113	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	115	0	26
	perzistencija	g	107	0	75	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	81	113	0	31
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	110	0	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	0	54	116	0	32
	ciste	g	105	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	77	114	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	41
	vitalnost	g	115	0	68	112	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	85	0	39
	skupna ocj. noge	g	125	0	60	123	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	118	0	43
	visina križa	g	100	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	69	94	0	40
	dubina trupa	g	96	0	68	95	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	72	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	120	0	40
	putice	g	108	0	67	106	0	39
	visina papaka	g	109	0	56	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	117	0	39
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	114	0	39
	kut pred. vimena	g	105	0	71	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 5083
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 5083
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	38
	dubina vimena	g	112	0	75	108	0	42
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	43
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	109	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima