

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 / 5162
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 5162
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	75	123	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	111	-1	29
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	111	0	41
	fitnes	g	123	-1	79	118	-1	31
	ekološki selekc. indeks	g	134	-2	81	128	-2	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	-29	77	559	-15	28
	dnevna kol. masti	g	17.8	-3	76	10.7	-1.7	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	-0.6	75	14.4	-1	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	76	-0.14	-0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.06	-0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	102	0	42
	randman	g	112	-1	73	114	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	68	114	-1	28
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	114	1	32
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	110	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	0	57	116	0	34
	ciste	g	107	2	62	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	-2	77	112	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	73	95	-1	41
	vitalnost	g	114	-1	69	112	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	100	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	84	-1	40
	skupna ocj. noge	g	122	-3	62	122	-1	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	119	1	44
	visina križa	g	100	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	105	1	41
	širina zdjelice	g	96	1	70	95	1	40
	dubina trupa	g	97	1	69	96	1	40
	položaj zdjelice	g	98	1	73	96	1	41
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	73	104	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	122	2	41
	putice	g	107	-1	68	105	-1	40
	visina papaka	g	107	-2	59	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	116	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	113	-1	40
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	1	41

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 / 5162
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 5162
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	112	0	76	109	1	42
	duljina sisa	g	104	1	80	98	1	44
	debljina sisa	g	96	1	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	116	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2412 i 2411
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