

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 1776
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	103	0	43
	fitnes	g	114	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	80	460	0	45
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	14.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	79	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	120	0	64	117	0	39
	ciste	g	113	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	118	0	46
	visina križa	g	124	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	109	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 373 / 1776
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima