

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 1776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1776
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	98	0	34
	fitnes	g	107	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	79	390	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	79	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	101	0	34
	randman	g	104	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	109	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	36
	mastitis	g	112	0	64	113	0	33
	ciste	g	106	0	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	36
	visina križa	g	114	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	35
	putice	g	99	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 1776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1776
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima