

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1722
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1722
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	44
	fitnes	g	109	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	0	80	156	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	79	6.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	78	4.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	97	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	44
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	0	47
	mastitis	g	117	0	64	98	0	40
	ciste	g	104	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	46
	visina križa	g	104	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	44
	putice	g	101	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1722

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1722

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	43
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima