

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 3025

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1178 / 3025

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	0	43
	fitnes	g	91	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	4	79	551	-30	44
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.9	78	9.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0.4	78	18.1	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	2	75	106	1	43
	randman	g	103	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	106	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	101	-1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	95	1	86	92	0	46
	mastitis	g	93	0	62	104	0	39
	ciste	g	86	0	67	94	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	-1	43
	vitalnost	g	108	1	71	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	89	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	102	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	43
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	111	-1	63	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741375
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201494568

Datum rođenja: 17.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 3025
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1178 / 3025
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	111	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	90	-1	79	105	1	44
	duljina sisa	g	97	1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	89	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	107	-1	73	103	-1	42

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 2408 i 2407
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