

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 2788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	38
	fitnes	g	112	0	83	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-3	79	617	-14	40
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.3	79	14.7	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.1	78	21.1	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	38
	randman	g	106	1	76	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	1	39
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	114	-1	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	96	-1	40
	mastitis	g	109	2	64	104	1	37
	ciste	g	102	1	68	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	96	-1	39
	vitalnost	g	107	-1	72	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	82	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	106	-1	40
	visina križa	g	93	3	79	94	1	40
	duljina leđa	g	93	1	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	89	1	73	94	1	39
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	39
	položaj zdjelice	g	90	1	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	102	-1	40
	putice	g	96	-1	72	97	-1	39
	visina papaka	g	93	-1	64	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	39
	kut pred. vimena	g	111	-3	75	107	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 2788

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 2788

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	-1	39
	dubina vimena	g	98	-1	79	95	-1	40
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	40
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	99	-2	40
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	39

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