

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): 659 / 2817
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 2817
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	0	38
	fitnes	g	112	0	83	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	617	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	79	14.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	78	21.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	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	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	114	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	96	0	40
	mastitis	g	109	0	64	104	0	37
	ciste	g	102	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	107	0	72	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	106	0	40
	visina križa	g	93	0	79	94	0	40
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	89	0	73	94	0	39
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	40
	putice	g	96	0	72	97	0	39
	visina papaka	g	93	0	64	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	39
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	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): 659 / 2817
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 2817
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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