

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201342902
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 137
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	43
	fitnes	g	121	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	79	641	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	78	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	77	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	43
	randman	g	92	0	73	91	0	41
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	108	0	46
	mastitis	g	100	0	58	102	0	35
	ciste	g	114	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	98	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	43
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	74	92	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201342902
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 137
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima