

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): 29 / 123
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 123
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	94	0	42
	fitnes	g	119	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	77	772	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	77	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	77	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	43
	randman	g	88	0	72	88	0	41
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	103	0	39
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	106	0	45
	mastitis	g	99	0	53	102	0	33
	ciste	g	112	0	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	0	45
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	43
	putice	g	104	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	73	94	0	42	

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): 29 / 123
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 123
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	108	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2303 i 2301

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