

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 139
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 139
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	77	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	-2	74	94	-2	43
	fitnes	g	100	-2	82	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	29	79	630	-11	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0.3	78	3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.1	78	17.2	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	-1	44
	randman	g	88	-2	74	89	-2	42
	klase mesa	g	99	-1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	100	-2	41
	perzistencija	g	104	1	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	107	-1	46
	mastitis	g	102	-3	59	101	-1	35
	ciste	g	104	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	2	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	97	0	43
	vitalnost	g	98	-2	70	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	98	0	45
	visina križa	g	110	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	71	103	1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	1	43
	putice	g	105	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	104	1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	72	101	-2	42
kut pred. vimena	g	87	0	75	92	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342901**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 139**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **13.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 139**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	98	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	113	-1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima