

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): 48 / 141
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 141
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	94	0	43
	fitnes	g	117	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	80	529	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-0.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	78	14.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	44
	randman	g	87	0	74	88	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	46
	mastitis	g	101	0	62	101	0	37
	ciste	g	114	0	67	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98		64	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	97	0	46
	visina križa	g	100	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	putice	g	106	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	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): **48 / 141**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **13.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 141**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	90	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	89		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 2505 i 2504

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