

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): 90 / 140**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **13.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 111 / 140**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	1	75	94	0	43
	fitnes	g	101	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-18	79	557	-40	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.9	79	0.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.4	78	15.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	44
	randman	g	89	1	74	89	0	42
	klase mesa	g	100	1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	100	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	107	0	46
	mastitis	g	101	-2	61	101	0	36
	ciste	g	107	1	67	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	97	-1	46
	visina križa	g	110	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	97	-1	44
	putice	g	107	1	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	86	0	75	91	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): 90 / 140
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 140
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	114	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43

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 2412 i 2411
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