

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): **91 / 141**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 141**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	43
	fitnes	g	101	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	557	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	0.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	78	15.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	44
	randman	g	89	0	74	89	0	42
	klase mesa	g	100	0	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	0	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	0	61	101	0	36
	ciste	g	107	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	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	0	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	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	97	0	46
	visina križa	g	110	0	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	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	97	0	44
	putice	g	107	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	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): 91 / 141
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 141
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	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2503 i 2502
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