

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201123073

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1764

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1764

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	36
	fitnes	g	106	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	0	80	634	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	80	13.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	79	21.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	109	0	36
	randman	g	96	0	77	98	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	38
	mastitis	g	104	0	66	106	0	34
	ciste	g	102	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	38
	visina križa	g	104	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	98	0	38
	putice	g	99	0	73	106	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	111	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1102 / 1764**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1311 / 1764**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima