

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): 1275 / 1907

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1501 / 1907

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	36
	fitnes	g	104	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	80	581	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	80	12.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	79	20.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	36
	randman	g	97	0	77	98	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	88	99	0	38
	mastitis	g	103	0	66	104	0	35
	ciste	g	102	0	70	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		70	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	74	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	91	0	69	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	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	75	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	97	0	38
	putice	g	98	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	110	0	37

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): **1275 / 1907**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1501 / 1907**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	106	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	96		36

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