

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 112

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 112

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	80	100	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	91	98	4	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	97	-1	36
	fitnes	g	104	1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	85	102	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-360	47	86	-150	163	41
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0.9	85	-5.4	6.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	-0.9	84	-0.3	3.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	85	0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	84	0.06	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	96	0	36
	randman	g	102	0	74	99	-1	35
	klase mesa	g	90	-1	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	98	0	35
	perzistencija	g	102	0	85	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	37
	mastitis	g	108	0	61	107	0	31
	ciste	g	101	2	66	98	1	33
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	114	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	37
	visina križa	g	91	1	78	90	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	-1	36
	dubina trupa	g	90	-1	71	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	0	36
	putice	g	107	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	102	-1	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	106	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201065412**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 112**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 112**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	115	0	36
	susp. ligament	g	93	2	68	89	1	35
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	96	1	37
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	101	0	34

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 2512 i 2511
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima