

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): 99 / 111
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 111
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	0	36
	fitnes	g	103	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-407	0	79	-313	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19	0	78	-11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.8	0	78	-4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	96	0	36
	randman	g	102	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	37
	mastitis	g	108	0	60	107	0	31
	ciste	g	99	0	66	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	114	0	69	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	36
	visina križa	g	90	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	91	0	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	105	0	36
	putice	g	107	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	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): **99 / 111**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 111**
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	91	0	68	88	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	101	0	33

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 2511 i 2508

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