

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraču SI (GZW): 46 / 59
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	103	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	0	78	64	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6	0	78	-8.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	34
	randman	g	101	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	36
	mastitis	g	101	0	58	105	0	29
	ciste	g	99	0	63	100	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	61	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	105	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	36
	visina križa	g	92	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	34
	putice	g	90	0	69	92	0	34
	visina papaka	g	94	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379352**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 59**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 59**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	0	35
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	36
	debljina sisa	g	114	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	104	0	32

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima