

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 2386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2386

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	0	34
	fitnes	g	109	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	79	194	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	78	-8.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	78	1.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	89	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	85	109	0	36
	mastitis	g	113	0	63	107	0	34
	ciste	g	101	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	0	33
	visina križa	g	97	0	79	101	0	34
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	33
	putice	g	105	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 2386  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200596083

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2386  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima