

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 42  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	74	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	105	-2	37
	indeks mesnatosti	g	104	-2	72	103	-1	32
	fitnes	g	108	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-69	76	173	-50	32
	dnevna kol. masti	g	12.5	-3	75	4.8	-2.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-3.7	74	7.5	-2.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.03	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	74	0.02	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	74	100	-1	32
	randman	g	101	-1	71	104	0	31
	klase mesa	g	105	-1	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	-1	29
	perzistencija	g	99	1	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	114	0	32
	protok mlijeka	g	99	-2	83	93	-1	33
	mastitis	g	115	2	55	110	1	25
	ciste	g	100	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	103	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	-1	31
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	93	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	99	-2	27
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	87	-1	80	98	0	30
	visina križa	g	88	0	76	93	0	30
	duljina leđa	g	91	-1	70	94	-1	29
	širina zdjelice	g	93	-1	68	95	-1	28
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	-1	28
	položaj zdjelice	g	106	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	108	1	28
	putice	g	99	-2	66	98	-2	27
	visina papaka	g	102	0	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	104	1	28
kut pred. vimena	g	102	0	71	106	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 42**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 42**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	92	-1	27
	dubina vimena	g	88	1	75	95	0	29
	duljina sisa	g	106	2	79	106	1	30
	debljina sisa	g	117	2	69	107	1	28
	smjer zad. sisa	g	80	0	76	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	99	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	99	0	29
	čistoća vimena	g	107	1	68	105	0	28

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima