

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubračići SI (GZW): 10 / 32

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 10 / 32

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	73	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	83	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	103	-2	40
	fitnes	g	122	1	78	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-2	74	458	-55	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-0.7	73	3.7	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.2	73	10.6	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	74	102	-2	41
	randman	g	104	2	72	101	1	40
	klase mesa	g	103	-1	71	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	114	-1	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	123	2	75	116	1	40
	protok mlijeka	g	84	-1	82	90	-1	43
	mastitis	g	113	0	55	105	1	32
	ciste	g	101	1	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	103	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	97	-1	38
	vitalnost	g	106	0	67	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	98	-1	42
	visina križa	g	92	1	74	92	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	96	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	109	0	38
	putice	g	89	0	65	96	-1	36
	visina papaka	g	100	0	56	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	70	103	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379351**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 32**  
MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 32**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	93	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	74	97	-1	40
	duljina sisa	g	107	0	78	111	0	41
	debljina sisa	g	107	0	68	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	102	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37

### 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 2312 i 2308

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima