

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 806  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 806  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	37
	fitnes	g	111	-1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	-37	79	127	-34	37
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.4	79	8.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-0.9	78	4.7	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	79	0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	37
	randman	g	112	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	105	-1	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	101	-1	37
	perzistencija	g	104	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	86	99	-1	38
	mastitis	g	98	-2	65	95	-1	36
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	104	1	72	99	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	0	33
	visina križa	g	98	0	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	75	105	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	33
	putice	g	105	0	72	102	1	33
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	96	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325079**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 806**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **14.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 806**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	105	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima