

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 806  
MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 806  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	107	0	36
	fitnes	g	110	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-83	78	599	-46	37
	dnevna kol. masti	g	22.7	-2.4	78	14.3	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.9	77	13.8	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	36
	randman	g	102	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	-1	36
	perzistencija	g	101	0	78	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	81	-1	85	85	-1	37
	mastitis	g	109	-1	62	103	0	35
	ciste	g	106	2	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	2	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	33
	visina križa	g	97	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	33
	putice	g	105	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	91	1	74	95	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 806**  
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 806**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	112	0	32
	dubina vimena	g	95	1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	109	1	82	106	1	33
	debljina sisa	g	115	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	113	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima