

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 782  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 782  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	35
	fitnes	g	100	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	78	411	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	115	0	35
	randman	g	104	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	104	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	84	0	77	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	83	93	0	37
	mastitis	g	102	0	60	101	0	34
	ciste	g	101	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	0	33
	visina križa	g	116	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	94	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	82	0	73	91	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 782  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 782  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima