

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 782  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 782  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	43
	fitnes	g	104	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	79	541	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	79	4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	114	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	44
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	46
	mastitis	g	99	0	64	102	0	40
	ciste	g	97	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	46
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	92	0	76	96	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 782  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 782  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima