

## 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): 317 / 771  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 771  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	111	1	43
	fitnes	g	104	-1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-17	79	578	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2	79	4.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.7	78	18.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	44
	randman	g	114	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	111	1	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	100	-1	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	46
	mastitis	g	98	-1	63	101	-1	40
	ciste	g	98	0	68	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	-1	46
	visina križa	g	100	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	108	-1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	2	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	77	97	0	44
	putice	g	99	1	72	100	0	43
	visina papaka	g	98	-1	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	75	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): 317 / 771  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 771  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	96	1	79	96	1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	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 2308 i 2305

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