

## 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): 209 / 724  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 724  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	79	489	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	78	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	15.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73			
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83			
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	34
	mastitis	g	100	0	61	106	0	33
	ciste	g	98	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	34
	visina križa	g	101	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	94	0	34
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	34
kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	34	

## 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): 209 / 724  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 724  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	34
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	111	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	34

### 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 2303 i 2301

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