

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 771

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 771

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	-1	37
	fitnes	g	108	0	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	7	79	309	-23	38
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.4	79	2.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.1	78	8.8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	108	1	37
	randman	g	117	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	38
	mastitis	g	105	2	63	101	0	35
	ciste	g	106	1	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	97	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	33
	putice	g	100	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	-1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	76	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 771  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 771  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	93	1	74	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		