

## 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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 724

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	115	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	79	325	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	78	1.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	8.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73			
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83			
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	85	98	0	33
	mastitis	g	103	0	61	102	0	32
	ciste	g	105	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	100	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	33
	visina križa	g	95	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	33
	putice	g	99	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	104	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): 244 / 724  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 724  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 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	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		