

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 274 / 831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 831

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

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	37
	fitnes	g	105	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	80	158	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3	0	80	-3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	80	4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	37
	randman	g	114	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	87	94	0	38
	mastitis	g	101	0	67	99	0	36
	ciste	g	109	0	71	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	99	0	38
	visina križa	g	96	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	96	0	38
	putice	g	99	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	37

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): 274 / 831**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 238 / 831**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	100	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	76	105	0	37

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 2511 i 2508

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		