

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494794**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 561 / 831**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 414 / 831**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	37
	fitnes	g	106	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	80	45	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	79	-9.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	79	-2.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	96	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	39
	mastitis	g	104	0	65	103	0	36
	ciste	g	98	0	69	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	107	0	39
	visina križa	g	84	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	89	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	38
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	38
	putice	g	97	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 561 / 831

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 414 / 831

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	38
	susp. ligament	g	115	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	104	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima