

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382386

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 579 / 831

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 497 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-5	81	101	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-5	90	100	-3	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	-3	37
	fitnes	g	104	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	85	100	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-230	85	223	-168	42
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-5.4	84	-2.4	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-7.2	83	2.9	-4.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.04	84	-0.14	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	83	-0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-2	37
	randman	g	99	0	76	99	-2	37
	klase mesa	g	99	0	74	101	-3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	98	-1	38
	perzistencija	g	97	0	85	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	98	-1	39
	protok mlijeka	g	107	-2	86	99	-1	39
	mastitis	g	94	1	66	100	1	37
	ciste	g	107	1	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	105	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	96	0	38
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	97	-3	39
	visina križa	g	90	-1	79	96	0	39
	duljina leđa	g	90	-2	75	98	-1	38
	širina zdjelice	g	91	-2	74	98	0	38
	dubina trupa	g	87	-2	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	88	1	76	94	3	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	103	0	38
	putice	g	100	1	72	96	0	38
	visina papaka	g	98	0	65	98	1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	95	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382386**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **579 / 831**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 831**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	76	95	-3	38
	susp. ligament	g	108	1	71	101	-2	38
	dubina vimena	g	100	0	79	94	-2	39
	duljina sisa	g	107	0	83	103	1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	107	-2	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	-3	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	75	100	0	38

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 2512 i 2511
 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