

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 428 / 839

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 618 / 839

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	-1	36
	fitnes	g	98	1	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-5	85	160	-16	42
	dnevna kol. masti	g	8.7	0.2	84	3	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.1	83	3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	75	112	0	36
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	101	-1	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	95	1	37
	perzistencija	g	84	-1	84	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	37
	mastitis	g	104	-1	65	99	0	35
	ciste	g	100	1	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	99	1	71	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	81	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	93	0	37
	visina križa	g	111	-1	79	104	-1	37
	duljina leđa	g	108	-1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	73	99	-1	36
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	37
	putice	g	93	0	71	95	-1	36
	visina papaka	g	93	0	63	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **428 / 839**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200841611**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 839**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	75	89	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	87	-1	78	91	-1	37
	duljina sisa	g	105	-1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	112	-1	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	74	98	-1	36

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 2608 i 2607
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima