

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubrači SI (GZW): 340 / 838

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubrači ESI (OEZW): 353 / 838

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	36
	fitnes	g	105	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	85	144	0	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	84	-1.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	83	1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	99	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	98	0	85	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	83	0	37
	mastitis	g	104	0	66	100	0	36
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	95	0	37
	visina križa	g	96	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	putice	g	105	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 340 / 838**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 353 / 838**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	76	92	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	111	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	118	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	97	0	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 2607 i 2606

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima