

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 459 / 831

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 628 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	80	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	90	103	2	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	0	36
	fitnes	g	98	0	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	85	99	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-266	85	192	-59	42
	dnevna kol. masti	g	9.7	-4.3	84	4.2	6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-6.9	83	4.2	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.08	84	-0.04	0.11	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	83	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	112	0	36
	randman	g	101	-1	74	103	-1	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	95	0	37
	perzistencija	g	85	0	84	89	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	106	-1	37
	protok mlijeka	g	87	-1	85	91	0	37
	mastitis	g	105	2	64	100	1	35
	ciste	g	99	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	100	-1	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	88	-2	83	94	-1	37
	visina križa	g	113	-1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	109	1	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	72	100	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	37
	putice	g	93	-1	71	96	-1	36
	visina papaka	g	93	-1	62	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	-1	36

Životni broj: HR 5201342573

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 831

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	-2	75	89	-1	36
	susp. ligament	g	104	-1	69	103	0	36
	dubina vimena	g	89	0	78	92	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	82	101	1	37
	debljina sisa	g	112	0	73	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	99	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima