

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 508 / 831

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići ESI (OEZW): 209 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	98	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	90	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	38
	fitnes	g	110	-1	83	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	101	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-44	79	-287	-42	40
	dnevna kol. masti	g	-16.4	-1.9	79	-18.4	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-1.4	78	-10.1	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	38
	randman	g	110	0	76	103	-1	38
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	104	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	109	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	86	97	0	40
	mastitis	g	106	-1	65	106	-1	37
	ciste	g	100	-1	69	104	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	0	40
	visina križa	g	102	0	79	101	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	74	102	-1	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	89	0	40
	putice	g	100	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	104	-1	64	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	94	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 0200572590

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 508 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 209 / 831

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	101	-1	39
	susp. ligament	g	110	0	71	106	-1	39
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	0	40
	debljina sisa	g	104	-1	74	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	86	113	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	106	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	102		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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima