

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 0200572590

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 391 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 168 / 831

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	81	100	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	2	90	94	4	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	106	0	38
	fitnes	g	108	-2	83	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	103	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	148	85	-114	173	44
	dnevna kol. masti	g	-14	2.4	84	-15	3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	5	83	-4.6	5.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.04	84	-0.12	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.01	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	38
	randman	g	109	-1	76	103	0	38
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	104	0	39
	perzistencija	g	97	-1	85	93	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	40
	mastitis	g	105	-1	66	107	1	38
	ciste	g	100	0	69	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	39
	vitalnost	g	96	-1	72	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	109	1	39
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	103	0	40
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	-1	39
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	104	1	76	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	77	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	89	0	40
	putice	g	99	-1	72	99	-1	39
	visina papaka	g	104	0	65	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	99	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	-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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 0200572590

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 391 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 168 / 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	105	1	76	101	0	39
	susp. ligament	g	111	1	71	106	0	39
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	103	-1	74	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	113	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	105	-1	40
	čistoća vimena	g	100	1	73	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	103	1	39

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