

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342858

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 831

MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 24.11.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 176 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	82	105	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	101	1	85	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	102	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	9	87	307	-8	47
	dnevna kol. masti	g	9.9	3.3	86	5.1	1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.5	85	8	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.04	86	-0.09	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	1	77	113	-1	44
	randman	g	104	-1	76	100	-2	44
	klase mesa	g	103	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	95	0	44
	perzistencija	g	91	0	86	90	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	104	1	47
	mastitis	g	102	2	68	104	-1	42
	ciste	g	102	1	71	97	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	76	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	104	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	106	1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	75	103	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	90	-1	44
	putice	g	98	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	111	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342858**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 106 / 831**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **24.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 176 / 831**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	89	1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	96	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	88	116	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	103	-2	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	94	0	44

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima