

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201096989

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 5200932012

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 600 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 476 / 831

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	104	1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	-2	80	135	-10	38
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.8	80	-3.4	-0.7	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.4	0.2	79	2.9	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	80	-0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.01	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	-1	37
	randman	g	98	0	76	98	-1	37
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	104	1	38
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	101	0	38
	mastitis	g	98	-2	67	99	-1	36
	ciste	g	106	2	70	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	38
	visina križa	g	110	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	100	1	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	96	-1	38
	putice	g	102	1	73	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201096989**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **600 / 831**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **25.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 831**
 Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	103	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	107	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	104		37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima