

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268584

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 4200810290

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 286 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 254 / 831

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	81	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	100	-2	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	105	-1	36
	fitnes	g	101	0	84	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	42	86	277	-71	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.1	85	-7.5	-4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-0.1	84	4.7	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.03	85	-0.23	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	36
	randman	g	93	0	76	100	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	110	3	85	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	87	101	0	38
	mastitis	g	94	-1	67	99	0	36
	ciste	g	99	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	38
	visina križa	g	116	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	116	2	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	112	1	74	104	0	37
	dubina trupa	g	113	2	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	98	1	37
	putice	g	98	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268584**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 831**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **09.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 831**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	97	-1	37
	susp. ligament	g	106	1	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	76	102	0	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 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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima