

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 4200810290

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 261 / 839

Rang po polubraču ESI (OEZW): 282 / 839

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	106	0	82	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	105	0	36
	fitnes	g	100	0	85	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	-1	86	231	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.2	85	-8.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.1	84	3.3	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	85	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	77	107	0	36
	randman	g	93	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	76	103	0	38
	perzistencija	g	109	1	86	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	38
	mastitis	g	94	1	68	99	1	36
	ciste	g	98	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	100	-1	37
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	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	99	0	85	98	-1	38
	visina križa	g	115	-1	80	102	0	37
	duljina leđa	g	115	-1	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	97	0	37
	putice	g	99	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	-1	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): 261 / 839

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 09.11.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 839

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	107	1	72	103	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	80	94	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	84	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	77	103	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 2608 i 2607

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima