

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubračići SI (GZW): 1215 / 1736

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1398 / 1736

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	36
	fitnes	g	96	-1	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	56	84	91	-3	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	1.6	83	10.1	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	1.2	82	5	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	83	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	36
	randman	g	104	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	109	-1	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	98	0	37
	perzistencija	g	87	-1	84	90	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	90	0	38
	mastitis	g	99	-2	66	103	-1	35
	ciste	g	98	0	69	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	113	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	114	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	100	-2	37
	visina križa	g	96	-1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	-2	76	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	90	0	37
	putice	g	107	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 1736
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1398 / 1736
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	103	-1	37
	susp. ligament	g	99	0	71	95	-1	36
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	96	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	93	1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	90	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	96	-1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima