

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubračići SI (GZW): 1224 / 1681

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1405 / 1681

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

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	79	106	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	3	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	36
	fitnes	g	97	1	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	-7	81	152	65	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	2.8	80	13.1	5.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0.3	79	6.9	2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.04	80	0.08	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	36
	randman	g	107	2	75	102	0	35
	klase mesa	g	111	1	74	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	97	-1	37
	perzistencija	g	88	-4	80	90	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	86	91	1	38
	mastitis	g	102	3	64	104	1	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	115	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	102	0	37
	visina križa	g	98	1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	94	1	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	100	1	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	115	-1	76	110	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	90	0	37
	putice	g	108	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	98	1	64	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubračićima (GZW): 1224 / 1681

Rang po polubračićima (OEZW): 1405 / 1681

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

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	100	1	70	96	0	36
	dubina vimena	g	99	1	79	99	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	90	-1	37
	čistoća vimena	g	99	-1	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	98	0	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 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	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