

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616114

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 7201282114

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 28 / 653

Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 653

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

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	114	-1	43
	fitnes	g	113	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	-98	83	446	-51	46
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.5	82	-0.9	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-2.1	81	9.5	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.04	82	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	109	-1	44
	randman	g	117	0	74	114	-1	41
	klase mesa	g	104	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	74	108	0	41
	perzistencija	g	104	2	83	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	46
	mastitis	g	111	1	61	114	1	33
	ciste	g	104	2	67	99	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	68	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	86	114	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	-1	43
	dubina trupa	g	91	-2	74	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	102	0	44
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616114

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 7201282114

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 653

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 653

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

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	103	1	42
	dubina vimena	g	115	1	80	108	1	45
	duljina sisa	g	92	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	88	121	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	74	97	-1	41

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima