

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616114
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 662
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 662
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	81	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	91	104	1	48
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	114	0	43
	fitnes	g	111	-2	84	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	86	116	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	91	86	477	31	47
	dnevna kol. masti	g	0.5	2.8	85	0	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	2.4	84	10.2	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.22	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	84	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	1	77	109	0	44
	randman	g	118	1	74	114	0	41
	klase mesa	g	104	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	85	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	99	-1	47
	mastitis	g	111	0	62	113	-1	33
	ciste	g	103	-1	69	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	74	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	97	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	-1	86	114	0	46
	visina križa	g	100	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	102	-2	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	91	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	78	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	102	0	44
	putice	g	102	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	107	1	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616114**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 662**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 662**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	78	109	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	73	102	-1	43
	dubina vimena	g	115	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	120	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	75	98	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	96	-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 2604 i 2601

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