

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): **38 / 652**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 652**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	115	0	43
	fitnes	g	112	0	83	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	80	497	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	80	-0.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	79	10.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	44
	randman	g	117	0	74	115	0	41
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	0	46
	mastitis	g	110	0	60	113	0	33
	ciste	g	102	0	66	99	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	114	0	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	97	0	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): 38 / 652
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 652
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	114	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	122	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	98	0	40

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 2511 i 2508
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