

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 7201282114

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 41 / 639

Rang po polubračići ESI (OEZW): 41 / 639

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	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	114	0	43
	fitnes	g	110	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	80	525	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	0.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	44
	randman	g	117	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	108	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	46
	mastitis	g	109	0	59	113	0	32
	ciste	g	102	0	65	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102		66	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	113	0	45
	visina križa	g	102	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	44
	putice	g	101	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	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): 41 / 639
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 639
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	97		39

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 2505 i 2504
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