

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 7201282114

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 647

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 647

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	seleksijski indeks	g	117	0	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	115	1	43
	fitnes	g	112	2	83	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-47	80	497	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.7	80	-0.2	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2	79	10.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	1	44
	randman	g	117	0	74	115	1	41
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	73	108	0	41
	perzistencija	g	102	-1	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	100	-2	46
	mastitis	g	110	1	60	113	0	33
	ciste	g	102	0	66	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	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	-1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	114	1	46
	visina križa	g	101	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	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	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	102	-2	44
	putice	g	102	1	73	99	1	43
	visina papaka	g	106	1	66	103	2	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	73	102	-2	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): 37 / 647

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 647

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	77	109	2	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	102	-1	42
	dubina vimena	g	114	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	112	1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	122	3	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	111	2	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	98		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 2508 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