

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): 30 / 633**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 48 / 633**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	42
	fitnes	g	111	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	79	500	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	1.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	43
	randman	g	117	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	45
	mastitis	g	106	0	59	111	0	32
	ciste	g	100	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	114	0	45
	visina križa	g	102	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	43
	putice	g	102	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	109	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): 30 / 633
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 633
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	0	42

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 2501 i 2412
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