

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): **36 / 628**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 628**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	115	0	41
	fitnes	g	111	0	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	77	617	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	76	4.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	16.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.24	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	42
	randman	g	119	0	72	116	0	40
	klase mesa	g	104	0	72	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	107	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	43
	mastitis	g	108	0	57	112	0	31
	ciste	g	99	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	114	0	43
	visina križa	g	101	0	77	99	0	42
	duljina leđa	g	104	0	71	101	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	39
	dubina trupa	g	95	0	68	98	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	39
	putice	g	103	0	67	99	0	38
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	38
	kut pred. vimena	g	113	0	72	108	0	39

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): 36 / 628
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 628
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	37
	dubina vimena	g	112	0	76	107	0	41
	duljina sisa	g	90	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	107	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	0	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 2407 i 2404
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