

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): **19 / 631**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 631**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	76	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	114	-1	42
	fitnes	g	112	1	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	25	79	600	-17	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	1.6	78	4.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1	77	14	-2.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	113	2	75	111	0	43
	randman	g	118	-1	73	115	-1	41
	klase mesa	g	104	0	74	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	3	70	111	0	38
	perzistencija	g	103	1	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	97	1	85	100	1	45
	mastitis	g	108	0	58	112	0	32
	ciste	g	100	1	63	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	100	-1	41
	vitalnost	g	105	-1	72	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	101	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	2	65	105	2	38
	skupna ocj. vime	g	121	1	83	115	1	45
	visina križa	g	102	1	79	100	1	44
	duljina leđa	g	105	1	74	103	2	42
	širina zdjelice	g	102	1	72	101	1	42
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	76	105	0	42
	putice	g	103	0	71	100	1	41
	visina papaka	g	108	1	62	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	1	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	114	1	75	108	0	42

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): 19 / 631
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 631
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	104	1	40
	dubina vimena	g	112	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	91	1	82	93	1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	112	1	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	109	2	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	99	-1	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 2408 i 2407
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