

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7201123150

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1182 / 1802

Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	114	0	34
	fitnes	g	114	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	0	79	-38	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	79	-7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	34
	randman	g	110	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	36
	mastitis	g	114	0	65	104	0	34
	ciste	g	114	0	69	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	110	0	33
	visina križa	g	103	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	98	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	71	0	73	84	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	76	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617814**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1182 / 1802**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201123150**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 1802**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	123	0	79	115	0	33
	duljina sisa	g	87	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima