

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): 04.04.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7201123150

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1160 / 1774

Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 1774

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	115		75	114		34
	fitnes	g	114	-1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	-15	79	-38	-19	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-0.5	79	-7.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	0.7	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115		76	111		34
	randman	g	110		76	111		34
	klase mesa	g	110		74	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	99	1	79	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	36
	mastitis	g	114	-1	65	104	-1	34
	ciste	g	114	-1	69	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	114	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	72	103	-1	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	-2	84	110	-1	33
	visina križa	g	103	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	107	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	100	1	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	98	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	73	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	71	-2	73	84	-1	33
kut pred. vimena	g	114	-1	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): **1160 / 1774**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **696 / 1774**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	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	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	114	-1	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 2404 i 2402

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima