

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1378 / 1619

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1402 / 1619

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	78	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	-4	39
	indeks mesnatosti	g	120		75	114		34
	fitnes	g	101	2	83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-28	79	177	-72	36
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-0.1	78	-8.9	-5.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.2	78	2.9	-3.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	78	-0.2	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	114		76	111		34
	randman	g	114		75	111		34
	klase mesa	g	118		74	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	101		36
	perzistencija	g	94	0	79	95	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	105		39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	11	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	12	36
	mastitis	g	103	-3	63	104	-1	34
	ciste	g	104	1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	108	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	102	2	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	112	3	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	101	-3	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	106	-4	33
	visina križa	g	103	0	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	-2	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	-2	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	100	-2	33
	položaj zdjelice	g	118	-1	76	111	3	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	77	102	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	92	-4	33
	putice	g	102	1	72	104	-1	33
	visina papaka	g	115	-1	64	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	90	-2	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	102	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420880**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1378 / 1619**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1402 / 1619**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	100	-2	33
	dubina vimena	g	101	0	79	107	-2	33
	duljina sisa	g	92	1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	101	3	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	96	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	-3	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2304 i 2303

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