

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1425 / 1584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1442 / 1584

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	106	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	79	249	0	32
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	78	-3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	6.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73			
	perzistencija	g	94	0	78	82	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83			
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	93	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	85	85	0	32
	mastitis	g	106	0	62	105	0	32
	ciste	g	103	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	33
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	110	0	32
	visina križa	g	103	0	79	102	0	32
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	32
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	75	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	96	0	32
	putice	g	101	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	116	0	63	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	75	105	0	32	

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): **1425 / 1584**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1442 / 1584**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	102	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	32
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	32

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 2303 i 2301

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