

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1532 / 1774

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1570 / 1774

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	113	-1	34
	fitnes	g	97	-2	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-45	80	116	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-0.2	79	-11	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.7	79	1.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.02	79	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	0	34
	randman	g	109	-2	76	109	-1	34
	klase mesa	g	115	0	75	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	101	-1	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	36
	mastitis	g	103	-1	65	104	0	34
	ciste	g	105	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	-1	33
	visina križa	g	103	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	-1	33
	dubina trupa	g	95	-1	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	77	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	78	92	0	33
	putice	g	102	1	73	104	0	33
	visina papaka	g	114	0	66	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	90	0	33
kut pred. vimena	g	96	-2	77	102	0	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): **1532 / 1774**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1570 / 1774**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	72	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	106	0	33
	duljina sisa	g	94	1	83	94	0	33
	debljina sisa	g	106	1	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima