

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): **1558 / 1802**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1597 / 1802**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	34
	fitnes	g	97	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	80	116	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	79	-11	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	1.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	109	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	115	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	36
	mastitis	g	103	0	65	104	0	34
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	0	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	0	33
	dubina trupa	g	95	0	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	0	78	92	0	33
	putice	g	102	0	73	104	0	33
	visina papaka	g	114	0	66	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	90	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	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): 1558 / 1802
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1597 / 1802
Posjednik: KRUNO BABIĆ

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