

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): **1590 / 1833**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1621 / 1833**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	34
	fitnes	g	96	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	80	45	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	80	-13.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	80	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	34
	randman	g	109	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	115	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	0	36
	mastitis	g	102	0	67	104	0	34
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	92	0	35
	putice	g	100	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	113	0	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	89	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	35

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): 1590 / 1833
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200636317

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1621 / 1833
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	35

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 2503 i 2502
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