

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **924 / 3893**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1059 / 3893**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	101	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	80	510	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	11.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	79	15.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	0	35
	mastitis	g	98	0	66	104	0	34
	ciste	g	94	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	35
	visina križa	g	103	0	80	106	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	100	0	35
	putice	g	104	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	77	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 924 / 3893

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1059 / 3893

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	100	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima