

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): **1219 / 3874**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1395 / 3874**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	100	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	79	530	0	35
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	16.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	35
	mastitis	g	99	0	65	105	0	34
	ciste	g	93	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	33
	visina križa	g	104	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	putice	g	104	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	33

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): 1219 / 3874
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1395 / 3874
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima