

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): 857 / 3649
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1162 / 3649
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	78	663	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	78	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	77	20.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	34
	randman	g	103	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	103	0	35
	mastitis	g	96	0	61	104	0	34
	ciste	g	92	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	33
	visina križa	g	106	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	33
	putice	g	106	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	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): **857 / 3649**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1162 / 3649**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2303 i 2301

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