

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): 943 / 3507
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1084 / 3507
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	77	121	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	115	1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	2	81	107	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	83	119	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	14	78	704	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	0.5	77	17.7	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	1.3	77	21.2	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	102	0	34
	randman	g	102	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	109	1	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	35
	mastitis	g	96	3	61	104	1	34
	ciste	g	91	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	2	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	105	0	33
	visina križa	g	106	0	78	108	1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	110	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-2	75	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	putice	g	106	-1	70	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	104	1	33
	kut pred. vimena	g	101	1	74	106	1	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): **943 / 3507**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1084 / 3507**
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	100	1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	2	85	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	100	1	33
	čistoća vimena	g	100	1	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 2208 i 2207

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