

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 3668
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 3668
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	101	1	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-45	79	628	-35	35
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.5	78	15.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-2	77	19	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	0	34
	randman	g	102	-1	75	102	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	-1	35
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	102	-1	35
	mastitis	g	96	0	62	104	0	34
	ciste	g	93	1	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	73	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	105	0	35
	vitalnost	g	108	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	104	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	107	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	103	-2	72	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	2	75	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	76	99	1	33
	putice	g	105	-1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	-1	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): **923 / 3668**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1022 / 3668**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2304 i 2303

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