

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1859 / 3543
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2436 / 3543
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	34
	fitnes	g	115	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	78	395	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	77	10.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	34
	randman	g	102	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	102	0	36
	mastitis	g	94	0	61	101	0	34
	ciste	g	105	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	99	0	33
	visina križa	g	92	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	33
	putice	g	97	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1859 / 3543**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2436 / 3543**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	87	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2210 i 2209

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