

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): 2340 / 3847
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2795 / 3847
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	-1	34
	fitnes	g	110	-2	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-47	80	208	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.8	79	-4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.9	79	5.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	100	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	101	0	36
	mastitis	g	96	1	65	101	0	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	74	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	84	98	0	33
	visina križa	g	91	-1	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	77	94	1	33
	putice	g	96	-1	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	95	1	33
kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-1	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): **2340 / 3847**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2795 / 3847**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	88	1	79	97	1	33
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2404 i 2402

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