

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):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	115	6	30	114		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	17	37			
	indeks mesnatosti	n	97	-7	8			
	fitnes	n	110	-1	49	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	110	1	56	113		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	810	505	25			
	dnevna kol. masti	n	21.1	22.8	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.2	15.9	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.15	0.03	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.02	25			
3.Meso	neto prirast	n	93	-6	8			
	randman	n	97	0	8			
	klase mesa	n	101	-10	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	111	5	35	108		25
	perzistencija	n	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	-5	44	108		25
	broj somatskih stanica	n	104	-7	25			
	protok mlijeka	n	96	-14	25			
	mastitis	n	104		24	104		
	ciste	n	101		25	101		
6.Plodnost	plodnost	n	106	-6	25	106		
	lakoća tel. paternalna	n	107	-1	25	107		
	lakoća tel. maternalna	n	99	2	25	99		
	vitalnost	n	100	-9	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	103		25	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	1	77	105	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	104	0	66	90	1	25
	skupna ocj. noge	n	98	-4	62	107	-2	25
	skupna ocj. vime	n	103	-2	79	109	-2	25
	visina križa	n	97	1	74	106	1	25
	duljina leđa	n	109	-1	69	112	1	25
	širina zdjelice	n	102	0	68	105	1	25
	dubina trupa	n	110	0	67	103	1	25
	položaj zdjelice	n	101	-1	71	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	105	0	71	99	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	100	-4	71	106	-2	25
	putice	n	95	-2	66	98	0	25
	visina papaka	n	99	1	60	100	0	25
	dulj. pred. vimena	n	111	-4	67	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	105	-5	67	111	-2	25
kut pred. vimena	n	105	-2	70	105	-2	25	

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):
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	103	-2	65	105	0	25
	dubina vimena	n	92	-1	74	104	0	25
	duljina sisa	n	94	-3	78	98	0	25
	debljina sisa	n	94	-2	68	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	95	-2	75	104	0	25
	položaj prednjih sisa	n	101	-1	81	104	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	98	-1	68	108	-1	25
	čistoća vimena	n	100	0	67	98	0	25

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 2104 i 2103

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