

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201027867
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 931 / 1062
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 890 / 1062
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-4	76	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	109	0	37
	fitnes	g	102	-2	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-94	77	119	-24	37
	dnevna kol. masti	g	9	-3.2	77	3.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-2.7	76	8.4	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	101	0	37
	randman	g	111	0	73	111	0	36
	klase mesa	g	100	-1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	105	-1	37
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	84	95	-1	38
	mastitis	g	104	-2	59	107	-1	35
	ciste	g	99	-1	66	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	71	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	37
	vitalnost	g	110	-1	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	103	0	33
	visina križa	g	87	-1	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	87	0	71	99	1	33
	dubina trupa	g	88	0	70	93	1	33
	položaj zdjelice	g	91	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	96	0	33
	putice	g	99	0	70	101	1	33
	visina papaka	g	100	1	63	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	103	2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	95	1	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **931 / 1062**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **890 / 1062**
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	101	1	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	1	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 2112 i 2111

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