

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): 899 / 1049
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 1049
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	75	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	84	105		41
	indeks mesnatosti	g	107	-8	72	110		36
	fitnes	g	103	3	80	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	82	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	108	77	155		37
	dnevna kol. masti	g	11.2	2.1	76	4.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	2.1	75	8.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	76	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	75	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	101	-6	73	102		36
	randman	g	112	-5	72	112		36
	klase mesa	g	102	-6	71	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	71	106		37
	perzistencija	g	104	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	82	109		40
	broj somatskih stanica	g	103	2	77	107		37
	protok mlijeka	g	91	6	83	96		38
	mastitis	g	106		57	108		34
	ciste	g	100		65	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101		37
	vitalnost	g	111	3	69	108		36
	poremećaj plodnosti	g	93		65	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	69	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-3	64	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	104	-2	33
	visina križa	g	87	-1	76	95	1	33
	duljina leđa	g	95	1	71	99	1	33
	širina zdjelice	g	86	2	70	98	1	33
	dubina trupa	g	89	1	69	92	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	73	96	-3	33
	putice	g	99	1	69	101	1	33
	visina papaka	g	99	-1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	95	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-3	72	105	-1	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): **899 / 1049**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **896 / 1049**
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	105	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-4	69	102	-2	33
	čistoća vimena	g	103	-1	70	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 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