

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 1049
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 227 / 1049
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	12	75	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	8	84	111		39
	indeks mesnatosti	g	109	4	72	107		34
	fitnes	g	115	3	80	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	123	8	81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	430	76	582		35
	dnevna kol. masti	g	16.1	11.2	76	10.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	10.9	75	17.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.07	76	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.05	75	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	107	7	73	102		34
	randman	g	108	4	72	106		34
	klase mesa	g	107	1	71	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	5	70	111		35
	perzistencija	g	102	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	3	81	106		39
	broj somatskih stanica	g	108	3	76	106		35
	protok mlijeka	g	105	1	82	106		36
	mastitis	g	107		55	104		33
	ciste	g	101		63	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	69	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-4	77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103		35
	vitalnost	g	118	8	69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	104		64	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	68	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	104	-3	33
	visina križa	g	108	2	76	103	1	33
	duljina leđa	g	101	1	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	103	2	70	103	2	33
	dubina trupa	g	100	2	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	109	2	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	72	95	-3	33
	putice	g	101	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	61	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	69	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	-4	71	99	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 1049**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **227 / 1049**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	89	2	79	94	1	33
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	110	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	69	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima