

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 976 / 1049
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1007 / 1049
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	104		34
	fitnes	g	99	-2	80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	125	76	336		35
	dnevna kol. masti	g	6.8	-3.1	76	4.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	3.9	75	9.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.1	76	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	100		34
	randman	g	99	2	72	102		34
	klase mesa	g	108	-3	71	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	71	107		35
	perzistencija	g	99	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	106		38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	104		35
	protok mlijeka	g	107	1	82	103		36
	mastitis	g	105		57	105		33
	ciste	g	95		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	70	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-5	77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	73	104		35
	vitalnost	g	93	-7	69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	99		65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-4	64	105	-3	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	103	-3	33
	visina križa	g	106	1	76	100	1	33
	duljina leđa	g	111	-2	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	112	-2	70	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	101	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	2	73	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	-2	33
	putice	g	106	-2	69	104	0	33
	visina papaka	g	111	-1	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	69	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	94	-1	33
kut pred. vimena	g	110	-4	71	107	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **976 / 1049**
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1007 / 1049**
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	109	1	76	103	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	79	96	1	33
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	69	100	-1	32
	čistoća vimena	g	99	1	70	101	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima