



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): 450 / 600
 MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 600
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	64			
	fitnes	ok	103	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369	0	67	369	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	0	74	12.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	64	13.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	74	-0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	106	0	67			
	randman	ok	97	0	65	96	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	54	88	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	66				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				100	0	33
	putice	ok	108	0	66				105	0	33
	visina papaka	ok	113	0	59				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				102	0	33



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): **450 / 600**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **471 / 600**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	67				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				109	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	111	0	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				99	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	67				101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima