



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 954
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 954
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	71	111	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	345	-23	63	345	-23	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0.1	71	14.2	0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-0.8	59	15.8	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	71	0	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	69						
	perzistencija	nm	112	1	71	112	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	69	117	0	69			
	protok mlijeka	nm	88	1	70	88	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	50	92	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	106	-2	54	106	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	8	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-22	61				81		24
	skupna ocj. noge	nm	117	1	56				109		24
	skupna ocj. vime	nm	124	16	72				114		24
	visina križa	nm	96	9	69				111		25
	duljina leđa	nm	104	11	63				111		25
	širina zdjelice	nm	94	5	63				105		24
	dubina trupa	nm	96	6	62				103		24
	položaj zdjelice	nm	92	-8	65				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	103	7	66				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	16	66				113		24
	putice	nm	108	-9	61				100		24
	visina papaka	nm	100	-6	54				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	117	10	62				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 954**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 954**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	12	62				115		24
	kut pred. vimena	nm	111	11	63				109		24
	susp. ligament	nm	117	9	59				110		24
	dubina vimena	nm	107	5	68				105		25
	duljina sisa	nm	85	-2	72				96		25
	debljina sisa	nm	99	-9	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	113	6	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	121	1	75				106		24
	čistoća vimena	nm	103	1	62				99		24

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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