

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): 185 / 602
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 602
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	73	112	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	64			
	fitnes	ok	112	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	498	-13	67	498	-13	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	-1.6	73	13.2	-1.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	-0.6	63	20.1	-0.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.01	73	-0.09	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	70	98	0	67			
	randman	ok	103	0	65	103	1	61			
	klase mesa	ok	108	-1	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72						
	perzistencija	nm	110	0	73	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	-2	71	115	-2	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	54	94	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	109	-1	58	109	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	-3	77				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-2	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	62				110	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				108	0	33
	visina križa	ok	81	-2	75				97	-1	33
	duljina leđa	ok	89	-2	70				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	88	-1	69				99	-1	33
	dubina trupa	ok	90	-3	68				98	-1	33
	položaj zdjelice	ok	96	1	71				96	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-3	71				97	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-1	71				102	-1	33
	putice	ok	107	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				105	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				110	0	33

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): **185 / 602**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 602**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-1	68				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	105	1	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	106	1	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	100	1	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	87	0	77				95	-1	33
	debljina sisa	ok	105	-1	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	1	74				103	1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108		66				106		33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2008 i 2005

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