



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): 293 / 992
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 992
 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	122	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	63			
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	514	0	66	514	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	0	73	16.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22	0	63	22	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	66			
	randman	ok	103	0	65	102	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	55	93	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	64	117	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	74				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64				105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	60				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				108	0	32
	visina križa	ok	86	0	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	67				102	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	66				101	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	65				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	68				103	0	32
	putice	ok	110	0	64				106	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				109	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 992**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 992**
 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	95	0	65				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	66				105	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	63				100	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	71				101	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	77				110	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	32

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 2002 i 1912

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