



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 992
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 992
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	63			
	fitnes	ok	101	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	675	0	66	675	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	24.4	0	72	24.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	0	62	22.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	111	0	65			
	randman	ok	97	0	64	97	0	60			
	klase mesa	ok	112	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	73				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	64				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	73				104	0	32
	visina križa	ok	113	0	71				110	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	66				109	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	65				108	0	32
	dubina trupa	ok	115	0	64				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	67				111	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	67				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	67				96	0	32
	putice	ok	110	0	63				108	0	32
	visina papaka	ok	107	0	56				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				105	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 992**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **753 / 992**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	64				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	62				98	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	70				99	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	74				99	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	66				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	76				94	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				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