



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 24
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 24
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	64	105	0	60			
	fitnes	ok	116	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-363	0	64	-363	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-20.9	0	69	-20.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.7	0	60	-4.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	69	-0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	110	0	63			
	randman	ok	105	0	61	104	0	57			
	klase mesa	ok	103	0	66	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	53	114	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	72				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	62				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	57				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	122	0	71				111	0	32
	visina križa	ok	106	0	70				109	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	64				106	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	64				102	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	62				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	66				97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	65				87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	65				96	0	32
	putice	ok	109	0	62				108	0	32
	visina papaka	ok	106	0	54				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	62				98	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 24**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 24**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	62				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	64				105	0	31
	susp. ligament	ok	111	0	60				110	0	31
	dubina vimena	ok	116	0	68				110	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	72				97	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	64				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	73				99	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	63				99	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