

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): 01.08.2020
 Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	selekcijski indeks	ok	106	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	70	89	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	64	105	-1	61			
	fitnes	ok	115	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-417	-25	64	-417	-25	64			
	dnevna kol. masti	nm	-23.3	-1	70	-23.3	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	-1.5	61	-7.6	-1.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	109	-1	64			
	randman	ok	105	0	62	104	-1	58			
	klase mesa	ok	102	-1	66	100	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	70						
	perzistencija	nm	94	-2	70	94	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	protok mlijeka	nm	104	1	69	104	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	64				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	114	0	59				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	-2	74				109	0	32
	visina križa	ok	107	0	72				108	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				104	-1	32
	širina zdjelice	ok	98	0	66				101	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	64				108	1	32
	položaj zdjelice	ok	103	1	68				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	82	3	67				87	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	67				95	1	32
	putice	ok	109	-1	63				108	0	32
	visina papaka	ok	105	0	56				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	-2	64				97	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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 24**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	64				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	-2	66				103	0	32
	susp. ligament	ok	111	0	62				109	0	32
	dubina vimena	ok	118	0	71				108	0	32
	duljina sisa	ok	98	1	74				97	0	33
	debljina sisa	ok	89	2	66				98	1	32
	smjer zad. sisa	ok	106	1	71				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	-2	76				98	0	32
	položaj zad. sisa	ok	108		61				105		31
	čistoća vimena	ok	101	0	65				98	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 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