

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 2033 / 2271
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 2271
 Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	121	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	185	-16	62	185	-16	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	-3	69	-6.7	-3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	-1.2	58	-0.2	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.03	69	-0.18	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	84	-1	62	84	-1	62			
	randman	ok	96	-1	56	96	-1	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	-1	68						
	perzistencija	nm	104	-2	69	104	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	protok mlijeka	nm	94	-1	68	94	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	1	48	114	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	-6	73				104	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	62				89	1	25
	skupna ocj. noge	nm	112	-3	58				109	-2	25
	skupna ocj. vime	nm	127	1	74				111	0	25
	visina križa	nm	89	-7	71				105	-1	25
	duljina leđa	nm	96	-5	65				110	0	25
	širina zdjelice	nm	92	-3	64				104	0	25
	dubina trupa	nm	96	-3	63				102	1	25
	položaj zdjelice	nm	95	-3	67				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	-2	67				98	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	67				109	-2	25
	putice	nm	97	-3	62				98	0	25
	visina papaka	nm	101	-2	55				99	-1	24
dulj. pred. vimena	nm	110	-2	63				105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2033 / 2271**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 2271**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	-1	63				112	-1	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	65				108	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	61				106	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	70				104	0	25
	duljina sisa	nm	102	-1	74				98	-1	25
	debljina sisa	nm	90	-2	65				100	-1	25
	smjer zad. sisa	nm	109	2	71				105	1	25
	položaj pr. sisa	nm	114	2	76				106	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	114		61				110		25
	čistoća vimena	nm	102	0	64				98	1	25

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima