

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 30
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 30
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	100	1	59	100	2	56			
	fitnes	ok	105	-1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	250	-35	58	250	-35	58			
	dnevna kol. masti	nmo	5.4	-1	66	5.4	-1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15.2	-1.4	54	15.2	-1.4	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.06	0.01	66	-0.06	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	63	103	2	61			
	randman	ok	98	0	53	98	0	52			
	klase mesa	ok	100	2	61	100	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	64						
	perzistencija	nmo	112	-1	66	112	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	99	-1	65						
	broj somatskih stanica	nmo	97	-1	63	97	-1	63			
	protok mlijeka	nmo	111	0	64	111	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	41	96	1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	47	101	-1	47			
	vitalnost	nm	111	-1	46	111	-1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	70				99	-2	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	58				95	-1	24
	skupna ocj. noge	ok	118	0	52				115	0	23
	skupna ocj. vime	ok	111	0	71				114	0	27
	visina križa	ok	103	-2	68				99	-2	27
	duljina leđa	ok	102	-1	61				100	-1	25
	širina zdjelice	ok	97	-1	60				98	0	25
	dubina trupa	ok	101	-1	59				101	-1	25
	položaj zdjelice	ok	107	-3	63				103	-1	26
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	63				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	63				107	-1	26
	putice	ok	114	1	57				111	1	24
	visina papaka	ok	111	0	49				108	0	22
dulj. pred. vimena	ok	110	1	58				108	1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 30**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 30**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	59				109	0	25
	kut pred. vimena	ok	110	0	61				113	0	25
	susp. ligament	ok	92	-1	56				94	-1	24
	dubina vimena	ok	103	1	66				104	-1	26
	duljina sisa	ok	92	-1	71				88	-1	28
	debljina sisa	ok	94	0	61				94	-1	25
	smjer zad. sisa	ok	115	1	67				111	0	27
	položaj pr. sisa	ok	110	1	74				109	0	28
	položaj zad. sisa	ok	105		57				103		24
	čistoća vimena	ok	110	0	59				107	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima