

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	109	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	96	-1	75	96	-1	75			
	indeks mesnatosti	gk	112	1	67	110	0	65			
	fitnes	gk	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	154	-27	69	154	-27	69			
	dnevna kol. masti	gk	-10.4	-0.5	75	-10.4	-0.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-0.5	-1.2	65	-0.5	-1.2	65			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.21	0.01	75	-0.21	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	gk	102	1	70	98	1	68			
	randman	gk	111	0	63	111	1	61			
	klase mesa	gk	111	0	69	111	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	118	0	72						
	perzistencija	gk	83	0	75	83	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	111	0	76						
	broj somatskih stanica	gk	110	0	73	110	0	73			
	protok mlijeka	gk	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	109	-1	55	109	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	gk	84	-1	64	84	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	gk	113	-1	60	113	-1	60			
	vitalnost	gk	94	0	58	94	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	90	-2	77				98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	102	0	66				105	0	32
	skupna ocj. noge	gk	115	1	61				109	0	31
	skupna ocj. vime	gk	111	2	77				104	1	32
	visina križa	gk	94	-1	74				100	-1	32
	duljina leđa	gk	97	-1	69				101	0	32
	širina zdjelice	gk	89	0	68				97	-1	32
	dubina trupa	gk	86	-1	67				92	0	32
	položaj zdjelice	gk	104	1	70				107	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	106	0	70				101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	115	-1	70				107	0	32
	putice	gk	106	1	66				105	1	32
	visina papaka	gk	99	-1	58				100	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	113	3	67				105	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	97	-1	67				97	0	32
	kut pred. vimena	gk	102	2	69				101	0	32
	susp. ligament	gk	105	0	64				101	1	31
	dubina vimena	gk	99	0	74				101	0	32
	duljina sisa	gk	91	0	77				97	1	32
	debljina sisa	gk	85	-2	69				94	-1	32
	smjer zad. sisa	gk	104	-1	74				100	0	32
	položaj pr. sisa	gk	105	1	79				102	1	32
	položaj zad. sisa	gk	106		63				100		30
	čistoća vimena	gk	103	-1	68				102	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima