

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188

Spol: M

Datum rođenja: 11.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 40049340 WILLENBER

Majka: HR 3200565249

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 70

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	73	96	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	114	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-276	0	67	-276	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	0	73	-6.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	0	63	-4.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	98	0	66			
	randman	ok	110	0	63	107	0	61			
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	82	0	71	82	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	54	107	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	118	0	61				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	110	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				101	0	33
	putice	ok	114	0	66				109	0	33
	visina papaka	ok	111	0	59				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	67				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				103	0	33
	susp. ligament	ok	113	0	65				110	0	33
dubina vimena	ok	112	0	73				102	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	77				99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 70**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 70**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	64				103	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	68				107	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima