



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 569
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 569
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	67	103	2	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	fitnes	ok	106	-3	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-5	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	65	103	61	65	103	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	2.7	67	5.4	2.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	3.7	58	2.6	3.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	67	0.04	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	103	-1	55	103	-1	55			
	klase mesa	nm	98	-1	59	98	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-3	67						
	perzistencija	nm	107	-2	67	107	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-3	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	92	1	66	92	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	48	105	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	106	-1	52	106	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-8	69				108	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	23	59				97	19	29
	skupna ocj. noge	nm	107	-2	54				107	-1	28
	skupna ocj. vime	nm	104	-18	69				107	-12	29
	visina križa	nm	109	-10	67				110	-1	30
	duljina leđa	nm	103	-10	62				107	-5	29
	širina zdjelice	nm	106	-3	61				105	0	29
	dubina trupa	nm	104	-3	60				106	1	29
	položaj zdjelice	nm	82	8	63				86	4	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	63				100	1	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-12	63				104	-11	29
	putice	nm	100	4	59				102	4	29
	visina papaka	nm	105	3	51				104	3	28
	dulj. pred. vimena	nm	105	-9	60				105	-8	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 569**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **531 / 569**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-16	60				101	-12	29
	kut pred. vimena	nm	104	-7	61				105	-7	29
	susp. ligament	nm	96	-12	57				98	-11	29
	dubina vimena	nm	106	-8	66				106	-4	29
	duljina sisa	nm	107	3	70				107	2	29
	debljina sisa	nm	97	6	62				101	5	29
	smjer zad. sisa	nm	90	-8	66				94	-10	29
	položaj pr. sisa	nm	101	-10	71				104	-6	29
	čistoća vimena	nm	101	-3	61				101	-1	29

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 1912 i 1908

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima