



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 447
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 447
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	61	106	1	61			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-152	-20	64	-152	-20	64			
	dnevna kol. masti	nm	-12	0.2	71	-12	0.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	-1	60	-5.3	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	71	-0.08	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	100	1	62	100	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-2	69						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	89	2	70	89	2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	55	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	10	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	-23	62				78		25
	skupna ocj. noge	nm	118	4	57				108		24
	skupna ocj. vime	nm	124	16	73				119		25
	visina križa	nm	107	10	69				111		25
	duljina leđa	nm	111	16	64				112		25
	širina zdjelice	nm	101	5	63				105		25
	dubina trupa	nm	107	4	62				105		25
	položaj zdjelice	nm	82	-9	66				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	12	66				115		25
	putice	nm	105	-5	62				98		25
	visina papaka	nm	103	-3	55				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	116	10	62				113		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 447**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 447**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	17	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	7	64				112		25
	susp. ligament	nm	111	7	60				109		24
	dubina vimena	nm	110	5	69				110		25
	duljina sisa	nm	97	-1	72				105		25
	debljina sisa	nm	94	-8	64				96		25
	smjer zad. sisa	nm	114	8	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	111	8	75				110		25
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102		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 1908 i 1907

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