



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): **479 / 486**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 486**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-152	0	64	-152	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-12	0	71	-12	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	0	60	-5.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	71	-0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	69						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	89	0	70	89	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	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	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	62				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	118	0	57				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	73				119	0	25
	visina križa	nm	107	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	64				112	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	63				105	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	62				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	82	0	66				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	66				115	0	25
	putice	nm	105	0	62				98	0	25
	visina papaka	nm	103	0	55				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	62				113	0	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): **479 / 486**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 486**
 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	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	60				109	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	69				110	0	25
	duljina sisa	nm	97	0	72				105	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	75				110	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102	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 1909 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			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