

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraču SI (GZW):
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 656.985.247 RODEO
Rang po polubraču ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	112		30	100		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112		37			
	indeks mesnatosti	n	99		11			
	fitnes	n	113		44	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	111		43	105		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	711		25			
	dnevna kol. masti	n	12.1		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	15.9		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.21		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.11		25			
3.Meso	neto prirast	n	93		11			
	randman	n	101		10			
	klase mesa	n	100		11			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	112		35	110		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103		44	105		25
	broj somatskih stanica	n	99		25			
	protok mlijeka	n	96		25			
	mastitis	n	107		25	107		
	ciste	n	103		25	103		
6.Plodnost	plodnost	n	109		25	109		
	lakoća tel. paternalna	n	94		25	94		
	lakoća tel. maternalna	n	99		25	99		
	vitalnost	n	98		25	98		
	poremećaj plodnosti	n	101		25	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	99		78	105		25
	skupna ocj. mišićavost	n	75		67	82		25
	skupna ocj. noge	n	93		63	95		25
	skupna ocj. vime	n	105		80	117		25
	visina križa	n	101		75	106		25
	duljina leđa	n	102		69	109		25
	širina zdjelice	n	95		69	102		25
	dubina trupa	n	91		68	97		25
	položaj zdjelice	n	93		71	95		25
	kut skoč. zgloba	n	100		72	107		25
	izraž. skoč. zgloba	n	111		72	112		25
	putice	n	89		67	92		25
	visina papaka	n	83		61	86		25
	dulj. pred. vimena	n	111		67	105		25
	dulj. zad. vimena	n	109		68	103		25
kut pred. vimena	n	100		70	112		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 656.985.247 RODEO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	100		65	109		25
	dubina vimena	n	97		74	112		25
	duljina sisa	n	102		78	98		25
	debljina sisa	n	102		69	97		25
	smjer zad. sisa	n	112		75	110		25
	položaj prednjih sisa	n	116		82	108		25
	položaj zadnjih sisa	n	108		67	109		25
	čistoća vimena	n	106		68	102		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		