



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraču SI (GZW): 269 / 285
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 231 / 285
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	95	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-152	0	63	-152	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-14.1	0	70	-14.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	0	59	-5.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	70	-0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	49	90	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	71				115	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	61				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	97	0	57				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	106	0	72				111	0	25
	visina križa	nm	111	0	69				114	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	63				117	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	63				110	0	25
	dubina trupa	nm	118	0	62				113	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	65				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	65				113	0	25
	putice	nm	91	0	61				97	0	25
	visina papaka	nm	89	0	54				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	61				109	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200779518**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **269 / 285**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **231 / 285**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	99	0	63				103	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	59				110	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	68				102	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	72				94	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	63				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	62				100	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima