



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći 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	selekcijски 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	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-152	16	63	-152	16	63			
	dnevna kol. masti	nm	-14.1	2.1	70	-14.1	2.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.4	-0.2	59	-5.4	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.02	70	-0.11	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	59	0	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69						
	perzistencija	nm	95	-2	70	95	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	49	90	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	vitalnost	nm	107	-1	52	107	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	6	71				115		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-23	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	97	2	57				102		25
	skupna ocj. vime	nm	106	16	72				111		25
	visina križa	nm	111	6	69				114		25
	duljina leđa	nm	114	9	63				117		25
	širina zdjelice	nm	111	3	63				110		25
	dubina trupa	nm	118	1	62				113		25
	položaj zdjelice	nm	98	-12	65				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	6	65				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	13	65				113		25
	putice	nm	91	-4	61				97		25
	visina papaka	nm	89	-3	54				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	104	13	61				109		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): **13.08.2019**
 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	17	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	99	7	63				103		25
	susp. ligament	nm	112	13	59				110		25
	dubina vimena	nm	99	7	68				102		25
	duljina sisa	nm	84	-7	72				94		25
	debljina sisa	nm	96	-9	63				94		25
	smjer zad. sisa	nm	105	9	69				109		25
	položaj pr. sisa	nm	111	9	74				110		25
	čistoća vimena	nm	100	2	62				100		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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima