



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): 266 / 281
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 281
 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	selekcijski indeks	ok	97	-1	63	97	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	70	93	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	fitnes	ok	95	0	68	95	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	72	96	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-168	-65	63	-168	-65	63			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	-0.8	70	-16.2	-0.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.2	-1	58	-5.2	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.02	70	-0.13	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	58	0.01	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	109	-1	56	109	-1	56			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	-3	68	103	-3	68			
	protok mlijeka	nm	96	1	69	96	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	2	49	91	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	57	110	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	108	1	52	108	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	1	69	107	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	2	65	105	2	65			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	visina križa	nm	105	1	69	105	1	69			
	duljina leđa	nm	105	1	67	105	1	67			
	širina zdjelice	nm	108	1	67	108	1	67			
	dubina trupa	nm	117	1	66	117	1	66			
	položaj zdjelice	nm	110	2	66	110	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	putice	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina papaka	nm	92	1	58	92	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-1	66	91	-1	66			



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): **266 / 281**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 281**
 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	93	0	66	93	0	66			
	kut pred. vimena	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	susp. ligament	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina vimena	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	duljina sisa	nm	91	1	69	91	1	69			
	debljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	98	1	66	98	1	66			

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 1904 i 1903

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