



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): 239 / 268
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 268
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-3	73	93	-3	73			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	112	0	63	109	0	33
	fitnes	ok	93	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	-109	67	-125	-109	67			
	dnevna kol. masti	nm	-16	-4.2	73	-16	-4.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	-2.8	63	-3.4	-2.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.01	73	-0.14	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	116	0	66	111	0	33
	randman	ok	110	0	63	111	1	60	105	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	72						
	perzistencija	nm	90	-5	73	90	-5	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	74				98	-2	36
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	71	101	-1	71	102	-1	33
	protok mlijeka	nm	94	-1	71	94	-1	71	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	91	1	54	91	1	54	96	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	100	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	58	104	-1	58	102	0	33
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-1	75				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	2	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	75				94	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				103	-1	33
	duljina leđa	ok	101	-2	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	105	-1	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	110	-3	66				111	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	3	69				100	1	33
	putice	ok	91	-2	65				94	0	33
	visina papaka	ok	92	2	58				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				101	-1	33



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): **239 / 268**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **228 / 268**
 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	ok	94	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	-2	67				92	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				91	1	33
	duljina sisa	ok	90	2	75				92	1	33
	debljina sisa	ok	104	1	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	67				100	0	33

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 2004 i 2003

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