



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 669
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 669
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	108	0	63			
	fitnes	ok	109	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	262	0	66	262	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.5	0	72	-7.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	63	8.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	72	-0.23	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	101	0	66			
	randman	ok	113	0	64	112	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	53	102	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	60				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	75				108	0	33
	visina križa	ok	94	0	73				98	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	67				100	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	65				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	68				102	0	33
	putice	ok	98	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				108	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 669**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 669**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	67				112	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	75				107	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				102	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 2005 i 2004

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima