



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): 237 / 261
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 261
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	63	112	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	109	0	66	109	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	71	119	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	-22	62	310	-22	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	-4.1	69	-3.3	-4.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-1.9	58	7.4	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.04	69	-0.21	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	58	-0.04	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	62	100	1	62			
	randman	ok	114	0	56	114	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	123	0	69	123	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	68	94	-2	68			
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	protok mlijeka	nm	112	0	68	112	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	47	99	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	58	112	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	53	99	-1	53			
	vitalnost	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	65	104	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	visina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina leđa	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	širina zdjelice	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	dubina trupa	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	102	2	66	102	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	putice	nm	93	1	64	93	1	64			
	visina papaka	nm	105	1	57	105	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	65	108	-2	65			



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): **237 / 261**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 261**
 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	nm	95	0	65	95	0	65			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	116	1	68	116	1	68			
	debljina sisa	nm	99	1	67	99	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	čistoća vimena	nm	98	-2	66	98	-2	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 1901 i 1811

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