



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 447
 MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 447
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	106	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	400	-12	62	400	-12	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-2.1	69	18.2	-2.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	-1.2	57	12.7	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.02	69	0.02	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	57	-0.02	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	61	92	0	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	96	1	60	96	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	67						
	perzistencija	nm	111	-1	69	111	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	67	109	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	-1	67	92	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	47	107	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	52	91	0	52			
	vitalnost	nm	98	1	51	98	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	8	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-22	60				78		25
	skupna ocj. noge	nm	105	5	55				108		24
	skupna ocj. vime	nm	114	18	70				119		25
	visina križa	nm	111	8	68				111		25
	duljina leđa	nm	116	12	62				112		25
	širina zdjelice	nm	106	4	61				105		25
	dubina trupa	nm	102	4	60				105		25
	položaj zdjelice	nm	82	-9	64				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	5	64				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	12	64				115		25
	putice	nm	98	-3	59				98		25
	visina papaka	nm	102	-2	52				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	119	11	60				113		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800548**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **429 / 447**
 MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200564593**

Datum rođenja: **19.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **404 / 447**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	21	60				113		25
	kut pred. vimena	nm	111	10	62				112		25
	susp. ligament	nm	98	17	58				109		24
	dubina vimena	nm	107	4	67				110		25
	duljina sisa	nm	116	-2	70				105		25
	debljina sisa	nm	100	-6	62				96		25
	smjer zad. sisa	nm	95	9	67				104		25
	položaj pr. sisa	nm	106	11	73				110		25
	čistoća vimena	nm	101	3	61				102		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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima