



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 475
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 475
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	fitnes	ok	91	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	-21	64	91	-21	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.7	-1.1	72	-9.7	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-1.3	60	3	-1.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	72	-0.18	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	-1	64	118	-1	64			
	randman	ok	105	0	58	105	0	58			
	klase mesa	nm	111	1	62	111	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69						
	perzistencija	nm	89	-2	72	89	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	85	-1	70	85	-1	70			
	protok mlijeka	nm	103	-1	70	103	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	vitalnost	nm	89	0	53	89	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	127	8	72				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-27	62				78		25
	skupna ocj. noge	nm	110	3	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	132	22	74				116		25
	visina križa	nm	128	9	70				118		25
	duljina leđa	nm	130	8	64				120		25
	širina zdjelice	nm	115	1	64				111		25
	dubina trupa	nm	119	1	63				111		25
	položaj zdjelice	nm	89	-12	66				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	2	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	11	67				109		25
	putice	nm	106	-5	62				100		25
	visina papaka	nm	117	-3	56				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	13	63				110		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 475**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 475**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	17	63				119		25
	kut pred. vimena	nm	117	11	65				110		25
	susp. ligament	nm	116	9	61				112		25
	dubina vimena	nm	117	9	69				106		25
	duljina sisa	nm	94	-9	73				102		25
	debljina sisa	nm	103	-13	65				102		25
	smjer zad. sisa	nm	117	7	70				110		25
	položaj pr. sisa	nm	107	14	76				103		25
	čistoća vimena	nm	107	2	64				103		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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima