



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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 475**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	fitnes	ok	91	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	0	64	91	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.7	0	72	-9.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0	60	3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	64	118	0	64			
	randman	ok	105	0	58	105	0	58			
	klase mesa	nm	111	0	62	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69						
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	70	85	0	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	59	95	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	89	0	53	89	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	127	0	72				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	62				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	132	0	74				116	0	25
	visina križa	nm	128	0	70				118	0	25
	duljina leđa	nm	130	0	64				120	0	25
	širina zdjelice	nm	115	0	64				111	0	25
	dubina trupa	nm	119	0	63				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	66				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	67				109	0	25
	putice	nm	106	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	117	0	56				105	0	25
dulj. pred. vimena	nm	113	0	63				110	0	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): **03.09.2019**
 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	0	63				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	117	0	65				110	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	61				112	0	25
	dubina vimena	nm	117	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	73				102	0	25
	debljina sisa	nm	103	0	65				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	117	0	70				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	107	0	76				103	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	64				103	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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