

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 553
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 553
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	56	93	0	56			
	fitnes	ok	104	0	65	104	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	70	109	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	-2	59	104	-2	59			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	-0.7	66	12.5	-0.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	-0.5	55	-0.4	-0.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	66	0.11	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	59	92	0	59			
	randman	ok	98	0	53	98	0	53			
	klase mesa	nm	93	1	58	93	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	perzistencija	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	-1	65	107	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	47	99	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	51	104	1	51			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	65	89	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	62	105	1	62			
	visina križa	nm	86	0	65	86	0	65			
	duljina leđa	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	širina zdjelice	nm	97	1	63	97	1	63			
	dubina trupa	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	62	101	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	putice	nm	96	1	62	96	1	62			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 553**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 553**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	susp. ligament	nm	94	1	60	94	1	60			
	dubina vimena	nm	105	1	64	105	1	64			
	duljina sisa	nm	99	1	65	99	1	65			
	debljina sisa	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	nm	112	1	63	112	1	63			

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 1808 i 1806

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima