



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 539
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 539
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	62	94	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	68	96	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	98	0	66	98	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71	102	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-497	0	61	-497	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	68	-1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	0	57	-8.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	68	0.28	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	57	0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	90	0	55	90	0	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	67	96	0	67			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	46	105	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	59	93	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	nm	96	0	65	96	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	105	0	56	105	0	56			
dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 539**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 539**
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	kut pred. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
	susp. ligament	nm	90	0	62	90	0	62			
	dubina vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	čistoća vimena	nm	114	0	64	114	0	64			

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 1907 i 1906

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima