



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 539
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (QEWZ): 450 / 539
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	66	101	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	62	96	0	62			
	fitnes	ok	104	0	70	104	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	74	100	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-64	0	65	-64	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	73	2.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	0	61	-0.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	65	96	0	65			
	randman	ok	92	0	60	92	0	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	71	104	0	71			
	perzistencija	nm	84	0	73	84	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	72	92	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	71	92	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	52	114	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	72	95	0	72			
	skupna ocj. mišičavost	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	65	115	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina križa	nm	93	0	72	93	0	72			
	duljina leđa	nm	96	0	70	96	0	70			
	širina zdjelice	nm	97	0	70	97	0	70			
	dubina trupa	nm	103	0	69	103	0	69			
	položaj zdjelice	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	68	103	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	68	110	0	68			
	putice	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina papaka	nm	113	0	62	113	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	69	104	0	69			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 539**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **450 / 539**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	kut pred. vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	susp. ligament	nm	94	0	67	94	0	67			
	dubina vimena	nm	94	0	71	94	0	71			
	duljina sisa	nm	96	0	71	96	0	71			
	debljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	70	86	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	71	84	0	71			
	čistoća vimena	nm	103	0	70	103	0	70			

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 1905 i 1904

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