

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 622
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 622
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	112	0	66	112	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	71	113	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	580	0	62	580	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	69	5.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	58	16.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	69	-0.23	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	61	97	0	61			
	randman	ok	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	47	112	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina križa	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	64	110	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	pućice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 622**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 622**
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	susp. ligament	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina vimena	nm	90	0	67	90	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 1803 i 1802

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		