



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 46
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 46
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	103	0	66	103	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71	107	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	455	0	61	455	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	0	69	17.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	57	13.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	114	0	53	114	0	53			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	47	112	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	92	0	52	92	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	64	88	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	90	0	65	90	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	63	113	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	99	0	56	99	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 46**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 46**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	debljina sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima