



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): 34 / 46
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 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	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	104	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	397	-58	62	397	-58	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	-1.2	69	16.2	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-1.9	58	11.9	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	69	0	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	114	0	54	114	0	54			
	klase mesa	nm	98	-1	60	98	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	2	67						
	perzistencija	nm	100	-2	69	100	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	-1	68	95	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	48	113	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	54	102	1	54			
	vitalnost	nm	94	2	52	94	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	9	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	-19	60				72		24
	skupna ocj. noge	nm	105	5	55				104		24
	skupna ocj. vime	nm	118	20	70				108		24
	visina križa	nm	106	8	67				112		25
	duljina leđa	nm	108	8	62				111		25
	širina zdjelice	nm	102	1	61				104		24
	dubina trupa	nm	105	6	60				101		24
	položaj zdjelice	nm	82	-8	64				86		24
	kut skoč. zgloba	nm	112	-1	64				113		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	17	64				121		24
	putice	nm	98	-1	59				97		24
	visina papaka	nm	96	-3	52				95		23
	dulj. pred. vimena	nm	112	14	60				106		24



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): **34 / 46**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	121	20	60				116		24
	kut pred. vimena	nm	111	11	62				100		24
	susp. ligament	nm	112	14	58				110		24
	dubina vimena	nm	106	3	67				105		25
	duljina sisa	nm	105	-5	70				100		25
	debljina sisa	nm	98	-14	62				95		25
	smjer zad. sisa	nm	114	9	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	100	6	73				97		24
	čistoća vimena	nm	101	2	61				101		24

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 1908 i 1907

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