



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 46
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 46
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	70	111	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	58	108	1	58			
	fitnes	ok	104	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	-101	62	180	-101	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-1.7	70	18.7	-1.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-2.6	58	12.6	-2.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.04	70	0.15	0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	58	0.08	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	110	2	54	110	2	54			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	2	67						
	perzistencija	nm	93	-1	70	93	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	protok mlijeka	nm	101	-1	68	101	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	53	92	-1	53			
	vitalnost	nm	106	1	51	106	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	4	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	-23	60				72		24
	skupna ocj. noge	nm	108	5	55				104		24
	skupna ocj. vime	nm	113	19	70				108		24
	visina križa	nm	105	6	68				112		25
	duljina leđa	nm	106	8	62				111		25
	širina zdjelice	nm	98	0	61				104		24
	dubina trupa	nm	96	4	60				101		24
	položaj zdjelice	nm	79	-8	64				86		24
	kut skoč. zgloba	nm	114	-2	64				113		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	12	64				121		24
	putice	nm	96	1	59				97		24
	visina papaka	nm	90	3	52				95		23
	dulj. pred. vimena	nm	114	10	60				106		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200699774**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 46**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 46**
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	126	14	60				116		24
	kut pred. vimena	nm	94	13	62				100		24
	susp. ligament	nm	111	10	58				110		24
	dubina vimena	nm	100	5	67				105		25
	duljina sisa	nm	89	-7	70				100		25
	debljina sisa	nm	89	-6	62				95		25
	smjer zad. sisa	nm	111	9	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	88	10	73				97		24
	čistoća vimena	nm	104	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