



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): 03.09.2019
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	104	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	0	62	180	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	70	18.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	58	12.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	70	0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	110	0	54	110	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67						
	perzistencija	nm	93	0	70	93	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	53	92	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	70	0	60				72	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				104	0	24
	skupna ocj. vime	nm	113	0	70				108	0	24
	visina križa	nm	105	0	68				112	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	62				111	0	25
	širina zdjelice	nm	98	0	61				104	0	24
	dubina trupa	nm	96	0	60				101	0	24
	položaj zdjelice	nm	79	0	64				86	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	64				113	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	127	0	64				121	0	24
	putice	nm	96	0	59				97	0	24
	visina papaka	nm	90	0	52				95	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	60				106	0	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): **03.09.2019**
 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	0	60				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	94	0	62				100	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	58				110	0	24
	dubina vimena	nm	100	0	67				105	0	25
	duljina sisa	nm	89	0	70				100	0	25
	debljina sisa	nm	89	0	62				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	67				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	88	0	73				97	0	24
	čistoća vimena	nm	104	0	61				101	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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