

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): 20 / 47
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 47
 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	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	72	110	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	107	0	62			
	fitnes	ok	104	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	-31	66	166	-31	66			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	-1.4	72	15.3	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	-1.2	62	13.3	-1.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	69	102	-1	65			
	randman	ok	113	1	62	110	1	58			
	klase mesa	ok	104	-1	68	102	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	70						
	perzistencija	nm	95	1	72	95	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	1	70	108	1	70			
	protok mlijeka	nm	101	-1	70	101	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	57	92	-1	57			
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-3	75				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	-1	65				97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	1	59				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	1	75				98	1	32
	visina križa	ok	93	-2	73				101	-2	33
	duljina leđa	ok	95	0	67				100	0	33
	širina zdjelice	ok	93	-1	66				98	-1	33
	dubina trupa	ok	90	-2	65				95	-1	32
	položaj zdjelice	ok	88	-1	68				93	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	115	1	68				111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	68				110	0	32
	putice	ok	98	-1	64				104	0	32
	visina papaka	ok	96	0	56				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	1	65				101	1	32

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): **20 / 47**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200124574**

Datum rođenja: **26.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 47**
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-1	65				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	89	1	67				92	0	32
	susp. ligament	ok	104	2	63				102	1	32
	dubina vimena	ok	94	0	72				100	1	33
	duljina sisa	ok	94	0	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	93	1	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	83	2	77				87	1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		61				99		32
	čistoća vimena	ok	101	1	66				98	0	32

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 2008 i 2005

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