

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 226
 MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 226
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		67				112		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106		73	106		73	109		34
	indeks mesnatosti	ok	121		67	118		63	113		32
	fitnes	ok	108		71				96		35
	ekološki selekc. indeks	ok	107		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	251		67	251		67	386		34
	dnevna kol. masti	ok	5.5		73	5.5		73	9.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.1		64	10.1		64	17.3		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06		73	-0.06		73	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02		64	0.02		64	0.04		34
3.Meso	neto prirast	ok	117		70	114		67	111		33
	randman	ok	110		63	108		60	107		31
	klase mesa	ok	121		69	119		65	112		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		71				95		35
	perzistencija	ok	102		74	102		74	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108		74				97		36
	broj somatskih stanica	ok	111		71	111		71	97		33
	protok mlijeka	ok	96		72	96		72	104		33
6.Plodnost	plodnost	ok	111		53	111		53	100		30
	lakoća tel. paternalna	ok	88		64	88		63	93		33
	lakoća tel. maternalna	ok	102		59	102		59	106		33
	vitalnost	ok	89		57	89		57	91		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107		76				112		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		66				102		32
	skupna ocj. noge	ok	92		61				98		31
	skupna ocj. vime	ok	102		76				101		32
	visina križa	ok	108		74				113		33
	duljina leđa	ok	110		69				113		33
	širina zdjelice	ok	103		68				104		33
	dubina trupa	ok	100		67				104		32
	položaj zdjelice	ok	111		70				116		32
	kut skoč. zgloba	ok	110		70				106		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100		70				104		32
	putice	ok	93		66				98		32
	visina papaka	ok	100		58				104		30
	dulj. pred. vimena	ok	98		67				99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 226**
 MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 226**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89		67				93		32
	kut pred. vimena	ok	97		68				96		32
	susp. ligament	ok	97		64				96		32
	dubina vimena	ok	105		73				100		33
	duljina sisa	ok	89		77				89		33
	debljina sisa	ok	90		69				93		33
	smjer zad. sisa	ok	95		74				102		33
	položaj pr. sisa	ok	103		79				104		33
	položaj zad. sisa	ok	97		63				101		31
	čistoća vimena	ok	102		67				102		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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima