

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraču SI (GZW): 8 / 222
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 17 / 222
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	130		66				123		41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	125		71	125		71	113		43
	indeks mesnatosti	ok	107		66	103		63	112		41
	fitnes	ok	114		69				108		41
	ekološki selekc. indeks	ok	125		74				120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	792		65	792		65	410		41
	dnevna kol. masti	ok	36.6		71	36.6		71	15.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	34.7		62	34.7		62	20.1		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04		71	0.04		71	-0.02		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08		62	0.08		62	0.07		40
3.Meso	neto prirast	ok	116		68	111		65	117		42
	randman	ok	105		64	103		60	109		40
	klase mesa	ok	100		68	97		64	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		70				101		40
	perzistencija	ok	93		71	93		71	95		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116		72				109		43
	broj somatskih stanica	ok	116		69	116		69	109		42
	protok mlijeka	ok	99		70	99		70	102		42
6.Plodnost	plodnost	ok	115		51	115		51	108		36
	lakoća tel. paternalna	ok	122		62	122		62	115		41
	lakoća tel. maternalna	ok	103		57	103		57	104		39
	vitalnost	ok	104		57	104		57	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113		76				111		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		65				102		41
	skupna ocj. noge	ok	116		60				112		39
	skupna ocj. vime	ok	122		76				116		43
	visina križa	ok	113		74				109		43
	duljina leđa	ok	115		68				112		42
	širina zdjelice	ok	107		67				111		41
	dubina trupa	ok	107		66				109		41
	položaj zdjelice	ok	95		69				105		42
	kut skoč. zgloba	ok	96		69				100		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		69				100		42
	putice	ok	118		65				112		41
	visina papaka	ok	122		58				117		38
dulj. pred. vimena	ok	114		66				114		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282016**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 222**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **24.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 222**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101		66				101		41
	kut pred. vimena	ok	105		68				102		41
	susp. ligament	ok	103		64				107		40
	dubina vimena	ok	113		72				105		43
	duljina sisa	ok	90		76				93		44
	debljina sisa	ok	108		68				106		42
	smjer zad. sisa	ok	109		73				107		43
	položaj pr. sisa	ok	119		78				119		44
	položaj zad. sisa	ok	104		64				105		40
	čistoća vimena	ok	107		67				103		41

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima