

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **95 / 144**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **91 / 144**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109		65				110		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		71	100		71	99		42
	indeks mesnatosti	ok	120		66	117		62	119		41
	fitnes	ok	104		68				107		40
	ekološki selekc. indeks	ok	105		74				109		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	80		65	80		65	226		40
	dnevna kol. masti	nm	-3.3		71	-3.3		71	-5.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2		61	2		61	2.3		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		71	-0.08		71	-0.18		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		61	-0.01		61	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	ok	115		69	111		65	113		41
	randman	ok	115		63	113		60	115		40
	klase mesa	ok	116		68	114		64	115		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		68				108		39
	perzistencija	nm	97		72	97		72	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		72				101		42
	broj somatskih stanica	nm	111		69	111		69	102		41
	protok mlijeka	nm	99		70	99		70	97		41
6.Plodnost	plodnost	nm	101		49	101		49	109		33
	lakoća tel. paternalna	nm	95		62	95		62	100		40
	lakoća tel. maternalna	nm	98		56	98		56	103		37
	vitalnost	nm	92		56	92		56	96		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		75				103		42
	skupna ocj. mišićavost	ok	118		64				115		39
	skupna ocj. noge	ok	98		58				102		35
	skupna ocj. vime	ok	114		74				110		41
	visina križa	ok	98		73				100		42
	duljina leđa	ok	107		67				107		40
	širina zdjelice	ok	110		66				111		40
	dubina trupa	ok	107		64				104		39
	položaj zdjelice	ok	103		68				99		40
	kut skoč. zgloba	ok	98		68				93		40
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		67				97		39
	putice	ok	97		63				98		38
	visina papaka	ok	109		55				112		34
	dulj. pred. vimena	ok	113		64				105		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **95 / 144**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **91 / 144**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		65				102		39
	kut pred. vimena	ok	115		66				110		39
	susp. ligament	ok	93		61				98		38
	dubina vimena	ok	102		71				101		41
	duljina sisa	ok	91		75				101		42
	debljina sisa	ok	94		67				99		40
	smjer zad. sisa	ok	122		72				109		41
	položaj pr. sisa	ok	116		77				114		42
	položaj zad. sisa	ok	102		62				104		38
	čistoća vimena	ok	100		65				100		39

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima