



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 386
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 386
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		65				117		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		70	110		70	112		42
	indeks mesnatosti	ok	107		65	105		61	106		40
	fitnes	ok	100		68				106		40
	ekološki selekc. indeks	ok	105		73				115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310		64	310		64	369		40
	dnevna kol. masti	nm	5.7		70	5.7		70	10.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3		60	20.3		60	21.8		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		70	-0.09		70	-0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12		60	0.12		60	0.11		39
3.Meso	neto prirast	ok	105		67	104		64	104		41
	randman	ok	108		62	107		58	108		39
	klase mesa	ok	102		67	100		63	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		69				106		39
	perzistencija	nm	96		70	96		70	106		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		71				103		42
	broj somatskih stanica	nm	97		68	97		68	103		41
	protok mlijeka	nm	109		68	109		68	103		41
6.Plodnost	plodnost	nm	101		50	101		50	105		34
	lakoća tel. paternalna	nm	113		62	113		62	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	85		57	85		57	97		38
	vitalnost	nm	106		57	106		57	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		72				101		42
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		61				98		38
	skupna ocj. noge	ok	107		55				108		36
	skupna ocj. vime	ok	111		71				111		41
	visina križa	ok	96		70				101		42
	duljina leđa	ok	98		64				101		40
	širina zdjelice	ok	101		63				102		39
	dubina trupa	ok	99		62				101		39
	položaj zdjelice	ok	92		65				92		40
	kut skoč. zgloba	ok	88		65				91		39
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		64				99		39
	putice	ok	105		61				107		38
	visina papaka	ok	104		52				101		34
	dulj. pred. vimena	ok	104		62				102		39



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201200134**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **354 / 386**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 386**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93		62				101		39
	kut pred. vimena	ok	106		63				106		39
	susp. ligament	ok	100		59				104		37
	dubina vimena	ok	105		68				106		41
	duljina sisa	ok	95		72				103		42
	debljina sisa	ok	102		64				100		39
	smjer zad. sisa	ok	99		69				102		41
	položaj pr. sisa	ok	105		73				108		42
	čistoća vimena	ok	95		63				96		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 1912 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima