



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 611
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 611
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118		66				120		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		71	108		71	113		42
	indeks mesnatosti	ok	112		66	111		62	106		41
	fitnes	ok	109		69				111		41
	ekološki selekc. indeks	ok	116		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	323		66	323		66	542		41
	dnevna kol. masti	nm	16.2		71	16.2		71	22.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1		62	8.1		62	13.7		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		71	0.03		71	0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		62	-0.04		62	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	ok	121		68	118		65	113		42
	randman	ok	97		63	97		59	96		40
	klase mesa	ok	114		68	113		64	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		70				109		40
	perzistencija	nm	100		71	100		71	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		72				109		42
	broj somatskih stanica	nm	107		69	107		69	111		42
	protok mlijeka	nm	100		70	100		70	98		42
6.Plodnost	plodnost	nm	100		51	100		51	106		35
	lakoća tel. paternalna	nm	107		62	107		62	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	110		57	110		57	111		39
	vitalnost	nm	113		57	113		57	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117		74				113		35
	skupna ocj. mišićavost	ok	121		63				114		34
	skupna ocj. noge	ok	108		58				108		32
	skupna ocj. vime	ok	109		74				110		34
	visina križa	ok	116		72				110		35
	duljina leđa	ok	118		66				115		34
	širina zdjelice	ok	110		66				111		34
	dubina trupa	ok	114		64				115		34
	položaj zdjelice	ok	112		68				104		34
	kut skoč. zgloba	ok	101		67				98		34
	izraž. skoč. zgloba	ok	88		67				94		34
	putice	ok	110		63				111		34
	visina papaka	ok	112		55				110		31
	dulj. pred. vimena	ok	106		64				104		34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 611**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 611**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109		64				108		34
	kut pred. vimena	ok	100		66				111		34
	susp. ligament	ok	102		61				97		33
	dubina vimena	ok	102		71				105		35
	duljina sisa	ok	97		74				108		35
	debljina sisa	ok	98		66				104		34
	smjer zad. sisa	ok	113		71				110		35
	položaj pr. sisa	ok	102		76				106		35
	čistoća vimena	ok	100		65				97		34

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 2005 i 2004

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 bez rogova