



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 41
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 41
 Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		61				116		34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106		68	106		68	108		36
	indeks mesnatosti	ok	105		60	103		58	107		35
	fitnes	ok	119		63				110		35
	ekološki selekc. indeks	ok	124		70				120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	60		59	60		59	203		33
	dnevna kol. masti	nmo	5.9		68	5.9		68	9.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10		55	10		55	12.3		31
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04		68	0.04		68	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1		55	0.1		55	0.07		31
3.Meso	neto prirast	ok	106		64	102		62	110		37
	randman	ok	103		55	101		53	102		32
	klase mesa	ok	105		62	103		60	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118		65				110		35
	perzistencija	nmo	97		68	97		68	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110		67				109		36
	broj somatskih stanica	nmo	106		65	106		65	106		35
	protok mlijeka	nmo	89		66	89		66	96		36
6.Plodnost	plodnost	nm	111		42	111		42	105		25
	lakoća tel. paternalna	nm	107		62	107		62	108		40
	lakoća tel. maternalna	nm	103		48	103		48	102		29
	vitalnost	nm	116		47	116		47	113		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91		72				95		38
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		59				93		33
	skupna ocj. noge	ok	113		53				113		30
	skupna ocj. vime	ok	139		72				126		38
	visina križa	ok	90		69				95		37
	duljina leđa	ok	102		62				103		34
	širina zdjelice	ok	95		61				98		34
	dubina trupa	ok	96		60				98		33
	položaj zdjelice	ok	95		64				94		35
	kut skoč. zgloba	ok	95		64				101		35
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		64				109		35
	putice	ok	105		59				106		33
	visina papaka	ok	102		50				104		29
dulj. pred. vimena	ok	116		60				114		33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 41**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 41**
 Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115		60				113		33
	kut pred. vimena	ok	129		62				122		34
	susp. ligament	ok	105		57				99		32
	dubina vimena	ok	114		68				108		36
	duljina sisa	ok	77		72				84		39
	debljina sisa	ok	86		62				89		34
	smjer zad. sisa	ok	127		69				111		37
	položaj pr. sisa	ok	127		75				116		39
	položaj zad. sisa	ok	115		58				105		32
	čistoća vimena	ok	105		61				106		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 2008 i 2007

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima