



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041195
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 200
 MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 200
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119		63				122		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		70	108		70	106		41
	indeks mesnatosti	nm	104		61	104		61	111		39
	fitnes	ok	120		66				118		38
	ekološki selekc. indeks	ok	127		71				125		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	425		63	425		63	401		39
	dnevna kol. masti	nm	9.2		70	9.2		70	3.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4		59	13.4		59	11.4		38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11		70	-0.11		70	-0.17		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		59	-0.02		59	-0.04		38
3.Meso	neto prirast	nm	101		63	101		63	109		39
	randman	ok	105		58	105		58	108		38
	klase mesa	nm	103		62	103		62	110		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120		65				119		36
	perzistencija	nm	124		70	124		70	112		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		68				109		40
	broj somatskih stanica	nm	112		67	112		67	108		40
	protok mlijeka	nm	98		68	98		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	nm	113		46	113		46	114		29
	lakoća tel. paternalna	nm	109		62	109		62	106		38
	lakoća tel. maternalna	nm	103		56	103		56	105		36
	vitalnost	nm	97		56	97		56	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		72				98		41
	skupna ocj. mišićavost	nm	103		61				107		38
	skupna ocj. noge	nm	108		55				102		35
	skupna ocj. vime	nm	108		72				110		41
	visina križa	nm	103		70				96		41
	duljina leđa	nm	104		64				98		39
	širina zdjelice	nm	113		63				111		39
	dubina trupa	nm	98		62				98		38
	položaj zdjelice	nm	98		65				95		39
	kut skoč. zgloba	nm	94		65				97		39
	izraž. skoč. zgloba	nm	93		65				96		39
	putice	nm	108		61				101		38
	visina papaka	nm	107		53				101		34
	dulj. pred. vimena	nm	101		62				103		38



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041195**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 200**
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 200**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101		62				103		38
	kut pred. vimena	nm	101		63				108		38
	susp. ligament	nm	117		59				116		37
	dubina vimena	nm	102		68				102		40
	duljina sisa	nm	102		72				108		41
	debljina sisa	nm	98		64				93		39
	smjer zad. sisa	nm	117		69				112		40
	položaj pr. sisa	nm	115		74				114		42
	čistoća vimena	nm	101		63				103		38

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima