

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 272
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		69				107		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		75	111		75	107		43
	indeks mesnatosti	ok	94		67	93		64	99		41
	fitnes	ok	109		72				100		41
	ekološki selekc. indeks	ok	111		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418		69	418		69	365		42
	dnevna kol. masti	nm	23		75	23		75	12.9		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9		65	7.9		65	7.3		41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		75	0.07		75	-0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		65	-0.08		65	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	ok	90		71	88		68	98		42
	randman	ok	100		62	101		59	101		38
	klase mesa	ok	93		70	92		66	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		71				99		40
	perzistencija	nm	107		75	107		75	100		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		75				104		43
	broj somatskih stanica	nm	119		73	119		73	106		42
	protok mlijeka	nm	103		73	103		73	105		43
6.Plodnost	plodnost	nm	100		53	100		53	95		35
	lakoća tel. paternalna	nm	112		65	112		65	111		41
	lakoća tel. maternalna	nm	99		60	99		60	101		39
	vitalnost	nm	105		59	105		59	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		77				103		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	88		67				91		40
	skupna ocj. noge	ok	109		61				107		38
	skupna ocj. vime	ok	99		77				102		43
	visina križa	ok	108		75				106		43
	duljina leđa	ok	97		70				100		42
	širina zdjelice	ok	93		69				99		41
	dubina trupa	ok	96		67				101		40
	položaj zdjelice	ok	109		71				105		42
	kut skoč. zgloba	ok	89		71				93		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		71				100		41
	putice	ok	111		66				108		40
	visina papaka	ok	96		58				99		36
	dulj. pred. vimena	ok	102		67				105		40
	dulj. zad. vimena	ok	95		68				97		41
	kut pred. vimena	ok	103		69				108		41
	susp. ligament	ok	97		65				92		39
dubina vimena	ok	101		74				101		43	
duljina sisa	ok	108		78				104		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201229215**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 272**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **27.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 272**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97		69				98		41
	smjer zad. sisa	ok	96		74				97		43
	položaj pr. sisa	ok	88		80				99		44
	položaj zad. sisa	ok	93		66				96		39
	čistoća vimena	ok	100		68				100		41

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima