

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 17
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118		67				118		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		74	114		74	111		43
	indeks mesnatosti	ok	122		66	120		64	116		41
	fitnes	ok	98		70				104		41
	ekološki selekc. indeks	ok	108		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	472		68	472		68	304		42
	dnevna kol. masti	nm	23.7		74	23.7		74	19.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9		64	14.9		64	11.9		41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		74	0.05		74	0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		64	-0.02		64	0.02		41
3.Meso	neto prirast	ok	120		70	117		67	114		42
	randman	ok	116		62	114		60	113		39
	klase mesa	ok	116		68	115		66	111		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96		70				102		40
	perzistencija	nm	105		74	105		74	104		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90		74				98		43
	broj somatskih stanica	nm	92		72	92		72	100		42
	protok mlijeka	nm	112		72	112		72	103		42
6.Plodnost	plodnost	nm	108		52	108		52	108		35
	lakoća tel. paternalna	nm	101		65	101		65	99		41
	lakoća tel. maternalna	nm	97		58	97		58	104		38
	vitalnost	nm	104		57	104		57	104		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87		77				99		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91		66				102		31
	skupna ocj. noge	ok	91		61				99		29
	skupna ocj. vime	ok	94		77				102		31
	visina križa	ok	86		75				97		32
	duljina leđa	ok	95		69				103		31
	širina zdjelice	ok	90		68				100		31
	dubina trupa	ok	91		67				101		31
	položaj zdjelice	ok	96		71				95		31
	kut skoč. zgloba	ok	101		71				101		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	106		70				100		31
	putice	ok	91		66				99		31
	visina papaka	ok	93		58				102		28
	dulj. pred. vimena	ok	113		67				106		31
	dulj. zad. vimena	ok	108		67				101		31
	kut pred. vimena	ok	99		69				101		31
	susp. ligament	ok	85		64				97		30
dubina vimena	ok	88		74				95		31	
duljina sisa	ok	103		78				101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 17**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101		69				103		31
	smjer zad. sisa	ok	94		74				105		31
	položaj pr. sisa	ok	105		80				106		31
	položaj zad. sisa	ok	94		67				103		31
	čistoća vimena	ok	101		68				102		31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima