

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 532
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 532
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		66				120		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		72	107		72	112		42
	indeks mesnatosti	ok	102		67	103		64	100		41
	fitnes	ok	113		69				114		40
	ekološki selekc. indeks	ok	115		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	235		66	235		66	586		41
	dnevna kol. masti	nm	13.3		72	13.3		72	16.6		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9		63	6.9		63	17.1		39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		72	0.04		72	-0.09		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		63	-0.02		63	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	ok	100		69	100		66	101		42
	randman	ok	106		65	108		61	99		40
	klase mesa	ok	99		69	98		65	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		69				112		39
	perzistencija	nm	95		72	95		72	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		73				114		42
	broj somatskih stanica	nm	110		70	110		70	113		41
	protok mlijeka	nm	92		71	92		71	99		41
6.Plodnost	plodnost	nm	110		51	110		51	105		34
	lakoća tel. paternalna	nm	114		63	114		63	111		40
	lakoća tel. maternalna	nm	96		58	96		58	95		38
	vitalnost	nm	116		57	116		57	115		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		76				95		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		65				100		31
	skupna ocj. noge	ok	109		59				108		29
	skupna ocj. vime	ok	111		75				110		31
	visina križa	ok	100		74				96		32
	duljina leđa	ok	101		68				99		31
	širina zdjelice	ok	98		67				97		31
	dubina trupa	ok	99		65				97		31
	položaj zdjelice	ok	109		69				100		31
	kut skoč. zgloba	ok	103		69				96		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103		69				103		31
	putice	ok	106		64				102		31
	visina papaka	ok	112		56				105		28
	dulj. pred. vimena	ok	111		65				112		31
	dulj. zad. vimena	ok	115		66				108		31
	kut pred. vimena	ok	110		67				111		31
	susp. ligament	ok	106		63				104		30
dubina vimena	ok	99		72				101		31	
duljina sisa	ok	118		76				110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 532
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 532
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105		68				99		31
	smjer zad. sisa	ok	105		73				103		31
	položaj pr. sisa	ok	117		78				110		31
	položaj zad. sisa	ok	100		64				99		31
	čistoća vimena	ok	101		66				104		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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima