

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 492
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 492
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		66				115		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		72	115		72	110		43
	indeks mesnatosti	ok	105		66	105		63	107		42
	fitnes	ok	98		69				102		41
	ekološki selekc. indeks	ok	112		74				115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	462		66	462		66	432		41
	dnevna kol. masti	nm	22.7		72	22.7		72	9.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9		62	20.9		62	17.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		72	0.04		72	-0.1		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		62	0.06		62	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	107		69	106		66	108		42
	randman	ok	102		64	102		60	103		41
	klase mesa	ok	105		68	105		64	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97		69				103		40
	perzistencija	nm	99		72	99		72	101		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		73				108		42
	broj somatskih stanica	nm	107		70	107		70	107		42
	protok mlijeka	nm	111		70	111		70	109		42
6.Plodnost	plodnost	nm	91		50	91		50	93		35
	lakoća tel. paternalna	nm	116		62	116		62	108		41
	lakoća tel. maternalna	nm	96		57	96		57	97		39
	vitalnost	nm	108		57	108		57	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103		75				97		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		64				100		40
	skupna ocj. noge	ok	108		58				110		37
	skupna ocj. vime	ok	104		75				103		43
	visina križa	ok	103		73				96		43
	duljina leđa	ok	107		68				104		41
	širina zdjelice	ok	99		66				99		41
	dubina trupa	ok	104		65				100		40
	položaj zdjelice	ok	111		68				105		41
	kut skoč. zgloba	ok	96		68				94		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	105		68				102		41
	putice	ok	102		64				106		40
	visina papaka	ok	105		55				105		36
	dulj. pred. vimena	ok	116		65				111		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 492**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 492**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111		65				109		40
	kut pred. vimena	ok	100		67				102		40
	susp. ligament	ok	109		62				105		39
	dubina vimena	ok	97		72				98		42
	duljina sisa	ok	104		76				105		43
	debljina sisa	ok	97		67				101		41
	smjer zad. sisa	ok	107		72				106		42
	položaj pr. sisa	ok	98		77				102		43
	položaj zad. sisa	ok	98		63				102		39
	čistoća vimena	ok	104		66				102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima