

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 532**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 532**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116		65				115		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		71	107		71	108		42
	indeks mesnatosti	ok	100		66	101		62	101		40
	fitnes	ok	116		68				111		40
	ekološki selekc. indeks	ok	115		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312		65	312		65	429		40
	dnevna kol. masti	nm	12.1		71	12.1		71	11.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8		61	8		61	10.8		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		71	-0.01		71	-0.07		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		61	-0.04		61	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	ok	108		68	109		65	107		40
	randman	ok	103		63	105		59	97		39
	klase mesa	ok	93		67	93		63	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		68				108		39
	perzistencija	nm	101		72	101		72	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		72				113		41
	broj somatskih stanica	nm	112		69	112		69	113		41
	protok mlijeka	nm	98		70	98		70	101		41
6.Plodnost	plodnost	nm	115		49	115		49	108		33
	lakoća tel. paternalna	nm	112		61	112		61	111		39
	lakoća tel. maternalna	nm	99		56	99		56	96		38
	vitalnost	nm	107		55	107		55	109		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		75				96		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	92		64				92		29
	skupna ocj. noge	ok	105		58				108		28
	skupna ocj. vime	ok	105		75				111		30
	visina križa	ok	107		73				97		30
	duljina leđa	ok	111		67				103		30
	širina zdjelice	ok	102		66				98		30
	dubina trupa	ok	100		64				98		29
	položaj zdjelice	ok	90		68				100		30
	kut skoč. zgloba	ok	90		68				97		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	101		68				108		29
	putice	ok	105		63				99		29
	visina papaka	ok	107		55				103		27
	dulj. pred. vimena	ok	108		64				111		29
	dulj. zad. vimena	ok	112		65				114		30
	kut pred. vimena	ok	103		66				111		29
	susp. ligament	ok	106		61				107		29
dubina vimena	ok	104		71				101		30	
duljina sisa	ok	109		75				110		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 532**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 532**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98		67				99		30
	smjer zad. sisa	ok	87		72				105		30
	položaj pr. sisa	ok	97		77				110		30
	položaj zad. sisa	ok	97		63				101		29
	čistoća vimena	ok	106		65				102		30

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima