

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047775

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 532

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		64				121		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		70	110		70	112		41
	indeks mesnatosti	ok	98		65	98		61	98		39
	fitnes	ok	117		67				116		39
	ekološki selekc. indeks	ok	119		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	578		63	578		63	538		39
	dnevna kol. masti	nm	10		70	10		70	12.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9		59	16.9		59	19.9		37
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		70	-0.17		70	-0.11		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		59	-0.04		59	0.01		37
3.Meso	neto prirast	ok	98		67	97		64	102		40
	randman	ok	99		61	101		58	97		38
	klase mesa	ok	97		66	97		63	99		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		67				114		38
	perzistencija	nm	110		70	110		70	109		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119		70				119		40
	broj somatskih stanica	nm	120		67	120		67	120		40
	protok mlijeka	nm	94		68	94		68	98		40
6.Plodnost	plodnost	nm	107		47	107		47	103		32
	lakoća tel. paternalna	nm	111		61	111		61	113		39
	lakoća tel. maternalna	nm	94		54	94		54	96		36
	vitalnost	nm	108		55	108		55	112		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		74				97		29
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		62				89		28
	skupna ocj. noge	ok	111		56				112		26
	skupna ocj. vime	ok	110		74				111		29
	visina križa	ok	96		72				97		30
	duljina leđa	ok	97		66				102		29
	širina zdjelice	ok	97		65				96		28
	dubina trupa	ok	99		63				100		28
	položaj zdjelice	ok	98		67				98		28
	kut skoč. zgloba	ok	89		67				98		28
	izraž. skoč. zgloba	ok	97		66				108		28
	putice	ok	113		62				102		28
	visina papaka	ok	110		53				104		25
	dulj. pred. vimena	ok	117		63				116		28
	dulj. zad. vimena	ok	110		63				121		28
	kut pred. vimena	ok	121		65				110		28
	susp. ligament	ok	101		60				105		27
dubina vimena	ok	103		70				97		29	
duljina sisa	ok	108		74				103		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 532**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 532**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94		65				96		29
	smjer zad. sisa	ok	107		71				113		29
	položaj pr. sisa	ok	102		76				109		29
	položaj zad. sisa	ok	100		62				105		28
	čistoća vimena	ok	105		64				104		28

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		