

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 25**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117		59				117		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		65	106		65	105		36
	indeks mesnatosti	ok	118		55	117		54	115		32
	fitnes	ok	108		62				113		35
	ekološki selekc. indeks	ok	115		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	241		57	241		57	231		33
	dnevna kol. masti	nm	3.2		65	3.2		65	-0.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13		53	13		53	11.8		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		65	-0.08		65	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		53	0.06		53	0.04		31
3.Meso	neto prirast	ok	115		58	115		57	110		33
	randman	ok	111		52	110		50	109		30
	klase mesa	ok	116		57	116		55	114		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		64				111		35
	perzistencija	nm	103		65	103		65	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		66				110		36
	broj somatskih stanica	nm	106		63	106		63	112		35
	protok mlijeka	nm	106		63	106		63	102		35
6.Plodnost	plodnost	nm	104		41	104		41	110		26
	lakoća tel. paternalna	nm	90		59	90		59	96		38
	lakoća tel. maternalna	nm	112		47	112		47	111		29
	vitalnost	nm	102		48	102		48	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104		69				106		25
	skupna ocj. mišićavost	no	101		57				99		23
	skupna ocj. noge	no	108		51				114		21
	skupna ocj. vime	no	99		70				109		25
	visina križa	no	105		66				107		25
	duljina leđa	no	107		60				110		24
	širina zdjelice	no	109		59				105		23
	dubina trupa	no	102		57				102		23
	položaj zdjelice	no	102		62				105		24
	kut skoč. zgloba	no	105		62				97		24
	izraž. skoč. zgloba	no	105		62				104		24
	putice	no	105		56				108		23
	visina papaka	no	118		48				112		21
	dulj. pred. vimena	no	104		57				104		23
	dulj. zad. vimena	no	101		58				108		23
	kut pred. vimena	no	95		60				103		23
	susp. ligament	no	111		55				108		22
dubina vimena	no	93		65				102		25	
duljina sisa	no	95		70				97		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 25**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 25**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	88		60				98		24
	smjer zad. sisa	no	105		66				95		25
	položaj pr. sisa	no	101		72				108		26
	položaj zad. sisa	no	105		55				102		22
	čistoća vimena	no	99		58				100		23

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 2010 i 2008

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