

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 210**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 210**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		72	117		72			
	indeks mesnatosti	ok	110		64	109		61	106		32
	fitnes	ok	109		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	121		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	640		65	640		65			
	dnevna kol. masti	nm	26.9		72	26.9		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9		62	20.9		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		72	0		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		62	-0.02		62			
3.Meso	neto prirast	ok	108		69	108		65	105		33
	randman	ok	110		59	110		55	106		31
	klase mesa	ok	104		68	104		63	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104		69				103		30
	perzistencija	nm	98		72	98		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		73						
	broj somatskih stanica	nm	103		70	103		70	108		33
	protok mlijeka	nm	106		70	106		70	102		33
6.Plodnost	plodnost	ok	112		49	112		49	104		29
	lakoća tel. paternalna	ok	112		62	112		62	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	106		56	106		56	106		32
	vitalnost	ok	110		56	110		55	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112		76				107		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96		65				103		31
	skupna ocj. noge	ok	116		59				112		30
	skupna ocj. vime	ok	107		75				113		31
	visina križa	ok	112		74				106		32
	duljina leđa	ok	110		68				106		32
	širina zdjelice	ok	112		67				108		32
	dubina trupa	ok	109		66				107		31
	položaj zdjelice	ok	110		69				108		32
	kut skoč. zgloba	ok	82		69				93		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96		69				96		31
	putice	ok	111		65				112		31
	visina papaka	ok	113		57				110		29
	dulj. pred. vimena	ok	107		66				104		31
	dulj. zad. vimena	ok	110		66				100		31
	kut pred. vimena	ok	115		67				112		31
	susp. ligament	ok	98		63				99		31
dubina vimena	ok	101		72				104		32	
duljina sisa	ok	104		76				98		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 210**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 210**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96		68				98		32
	smjer zad. sisa	ok	99		73				103		32
	položaj pr. sisa	ok	106		78				109		32
	položaj zad. sisa	ok	98		64				101		31
	čistoća vimena	ok	103		67				101		32

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