

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 210
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 210
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125		67				122		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122		73	122		73	122		43
	indeks mesnatosti	ok	110		66	111		62	106		40
	fitnes	ok	106		70				100		41
	ekološki selekc. indeks	ok	127		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	398		67	398		67	613		41
	dnevna kol. masti	nm	41.2		73	41.2		73	39.2		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5		64	22.5		64	25.6		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3		73	0.3		73	0.16		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1		64	0.1		64	0.05		40
3.Meso	neto prirast	ok	107		70	108		67	107		42
	randman	ok	105		61	106		57	103		38
	klase mesa	ok	110		69	110		65	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		70				102		40
	perzistencija	nm	111		73	111		73	110		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		74				103		42
	broj somatskih stanica	nm	101		71	101		71	103		42
	protok mlijeka	nm	104		71	104		71	109		42
6.Plodnost	plodnost	nm	97		52	97		52	92		34
	lakoća tel. paternalna	nm	111		64	111		64	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	112		58	112		58	108		38
	vitalnost	nm	105		58	105		58	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104		77				106		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		66				102		40
	skupna ocj. noge	ok	110		61				110		38
	skupna ocj. vime	ok	127		77				117		43
	visina križa	ok	101		74				102		43
	duljina leđa	ok	104		69				106		42
	širina zdjelice	ok	111		68				109		41
	dubina trupa	ok	106		67				108		41
	položaj zdjelice	ok	103		70				101		42
	kut skoč. zgloba	ok	91		70				91		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		70				96		41
	putice	ok	110		66				109		40
	visina papaka	ok	108		58				106		37
	dulj. pred. vimena	ok	107		67				104		41
	dulj. zad. vimena	ok	101		67				105		41
	kut pred. vimena	ok	126		69				117		41
susp. ligament	ok	104		64				100		39	
dubina vimena	ok	111		73				106		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268546**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 210**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 210**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	105		77				98		43
	debljina sisa	ok	107		69				99		41
	smjer zad. sisa	ok	112		74				106		42
	položaj pr. sisa	ok	102		79				100		44
	položaj zad. sisa	ok	109		66				102		40
	čistoća vimena	ok	105		68				100		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) / *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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		