

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200295635

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 940

Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 940

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98		71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		77	110		77			
	indeks mesnatosti	ok	116		69	116		68	107		33
	fitnes	ok	78		74						
	ekološki selekc. indeks	ok	90		78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	381		70	381		70			
	dnevna kol. masti	nm	16.8		77	16.8		77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12		67	12		67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		77	0.01		77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		67	-0.02		67			
3.Meso	neto prirast	ok	119		71	118		70	108		33
	randman	ok	107		66	108		65	104		33
	klase mesa	ok	113		70	114		69	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	80		74				89		33
	perzistencija	nm	93		77	93		77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85		78						
	broj somatskih stanica	nm	87		75	87		75	95		33
	protok mlijeka	nm	102		75	102		75	101		33
6.Plodnost	plodnost	ok	91		57	91		57	97		33
	lakoća tel. paternalna	ok	85		66	85		66	95		33
	lakoća tel. maternalna	ok	95		62	95		62	99		33
	vitalnost	ok	83		61	83		61	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110		79				108		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104		70				99		33
	skupna ocj. noge	ok	99		65				105		33
	skupna ocj. vime	ok	97		80				102		33
	visina križa	ok	107		77				108		33
	duljina leđa	ok	116		72				111		33
	širina zdjelice	ok	105		71				104		33
	dubina trupa	ok	113		70				107		33
	položaj zdjelice	ok	89		73				100		33
	kut skoč. zgloba	ok	101		74				96		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92		74				98		33
	putice	ok	100		69				103		33
	visina papaka	ok	104		63				104		33
	dulj. pred. vimena	ok	109		70				107		33
	dulj. zad. vimena	ok	107		70				106		33
	kut pred. vimena	ok	89		72				99		33
susp. ligament	ok	108		68				104		33	
dubina vimena	ok	90		76				97		33	
duljina sisa	ok	103		80				102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 940
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 940
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	113		72				110		33
	smjer zad. sisa	ok	104		77				106		33
	položaj pr. sisa	ok	100		83				99		33
	položaj zad. sisa	ok	100		69				99		33
	čistoća vimena	ok	102		71				101		33

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) / *produksijska 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