

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101913723

Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 692

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 692

MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	98	0	61			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-309	0	65	-309	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	71	-3.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.8	0	61	-9.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	71	0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	99	0	64			
	randman	ok	98	0	60	96	0	58			
	klase mesa	ok	103	0	65	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71						
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				105	0	32
	visina križa	ok	94	0	74				102	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	68				106	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	68				107	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				102	0	32
	putice	ok	108	0	66				104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	88	0	66				89	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				104	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	64				97	0	32
dubina vimena	ok	108	0	73				106	0	32	
duljina sisa	ok	97	0	76				102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 692**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 692**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	68				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	73				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				102	0	32
	položaj zad. sisa	ok	100	0	65				103	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	67				103	0	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 2103 i 2101

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima