

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200411265

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2013

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 7101889974

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 667

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 667

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	63						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	60	92	0	59			
	fitnes	ok	115	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	73	0	62	73	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	68	5.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	59	5.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	62	97	0	62			
	randman	ok	95	0	57	94	0	57			
	klase mesa	ok	95	0	61	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	69						
	perzistencija	nm	114	0	68	114	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	73				101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	63				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	58				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				105	0	31
	visina križa	ok	91	0	71				100	0	31
	duljina leđa	ok	96	0	66				105	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	65				105	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	67				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	67				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				106	0	31
	putice	ok	103	0	63				102	0	31
	visina papaka	ok	98	0	56				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	63				90	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	64				109	0	31
	kut pred. vimena	ok	102	0	65				107	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	61				95	0	31
dubina vimena	ok	101	0	70				104	0	31	
duljina sisa	ok	95	0	73				99	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 667**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 667**
Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	65				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	70				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	0	75				100	0	31
	položaj zad. sisa	ok	97	0	62				98	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	64				100	0	31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima