



## 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): 48 / 659  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 659  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	60	93	0	59			
	fitnes	ok	117	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	82	0	62	82	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	68	7.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	58	7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	62	99	0	61			
	randman	ok	95	0	57	94	0	57			
	klase mesa	ok	95	0	61	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	69						
	perzistencija	nm	117	0	68	117	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	72				101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	62				101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	114	0	58				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	71				105	0	31
	visina križa	ok	92	0	70				100	0	31
	duljina leđa	ok	97	0	64				105	0	31
	širina zdjelice	ok	103	0	64				105	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	63				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	96	0	66				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	66				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	65				106	0	31
	putice	ok	102	0	62				102	0	31
	visina papaka	ok	98	0	56				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	62				91	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): **48 / 659**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 659**  
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	63				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	101	0	64				107	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	60				95	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	69				104	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	72				99	0	31
	debljina sisa	ok	104	0	64				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	69				105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	0	74				100	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	63				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima