

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 7101889974

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 692

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 692

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	40	0	62	40	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	0	68	3.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	0	59	3.5	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	96	0	57	95	0	57			
	klase mesa	ok	95	0	62	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	72						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	67	97	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	74				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	112	0	59				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				104	0	31
	visina križa	ok	91	0	72				100	0	31
	duljina leđa	ok	95	0	66				104	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	65				105	0	31
	dubina trupa	ok	94	0	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				106	0	31
	putice	ok	102	0	63				101	0	31
	visina papaka	ok	97	0	57				97	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	64				90	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	64				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				108	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	62				94	0	31
dubina vimena	ok	101	0	70				103	0	31	
duljina sisa	ok	95	0	74				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): **59 / 692**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 692**  
 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	102	0	66				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				100	0	31
	položaj zad. sisa	ok	97	0	63				98	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	65				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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima