

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200919801

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200636079

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 323

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 323

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	70	99	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	64	103	0	60			
	fitnes	ok	104	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	0	64	351	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	0	70	-5.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	0	60	2.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	70	-0.24	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	92	0	63			
	randman	ok	102	0	61	104	0	57			
	klase mesa	ok	108	0	66	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69						
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	74				108	0	31
	visina križa	ok	95	0	72				100	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	67				103	0	31
	širina zdjelice	ok	94	0	66				101	0	31
	dubina trupa	ok	95	0	65				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	0	68				105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	68				87	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	68				102	0	30
	putice	ok	95	0	64				99	0	30
	visina papaka	ok	101	0	56				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				108	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	65				109	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	66				109	0	30
susp. ligament	ok	98	0	62				98	0	30	
dubina vimena	ok	103	0	71				104	0	31	
duljina sisa	ok	104	0	75				104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200919801**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 323**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 323**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	67				103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	72				109	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				110	0	31
	položaj zad. sisa	ok	106	0	63				105	0	30
	čistoća vimena	ok	97	0	66				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima