

## 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): **232 / 306**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 306**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	64	104	0	60			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	0	63	370	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	70	-3.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	60	4.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	70	-0.23	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	66	93	0	63			
	randman	ok	103	0	61	105	0	57			
	klase mesa	ok	109	0	66	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	63				104	0	30
	skupna ocj. noge	ok	105	0	57				106	0	29
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				109	0	30
	visina križa	ok	95	0	72				100	0	31
	duljina leđa	ok	100	0	66				103	0	31
	širina zdjelice	ok	95	0	65				102	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	64				102	0	30
	položaj zdjelice	ok	104	0	67				105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	67				86	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				101	0	30
	putice	ok	96	0	63				100	0	30
	visina papaka	ok	100	0	55				106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				110	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	64				110	0	30
	kut pred. vimena	ok	106	0	65				110	0	30
susp. ligament	ok	99	0	61				98	0	30	
dubina vimena	ok	101	0	70				103	0	31	
duljina sisa	ok	107	0	74				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): **232 / 306**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 306**  
 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	103	0	66				104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				108	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				110	0	31
	položaj zad. sisa	ok	105	0	61				105	0	30
	čistoća vimena	ok	98	0	65				101	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) / \*produkcijiska 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	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