

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123

Spol: M

Datum rođenja: 08.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: AT 906952238

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 313

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 313

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARICA ROŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66				107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	106	0	43
	indeks mesnatosti	ok	93	0	66	96	0	62	92	0	41
	fitnes	ok	102	0	70				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75				109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	317	0	65	317	0	65	603	0	42
	dnevna kol. masti	ok	16.4	0	71	16.4	0	71	9.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.4	0	62	7.4	0	62	8	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	71	0.04	0	71	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.16	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	68	87	0	65	90	0	42
	randman	ok	105	0	63	107	0	59	97	0	41
	klase mesa	ok	90	0	67	92	0	64	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				105	0	42
	perzistencija	ok	115	0	71	115	0	71	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72				100	0	43
	broj somatskih stanica	ok	99	0	69	99	0	69	100	0	42
	protok mlijeka	ok	102	0	70	102	0	70	106	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	52	94	0	52	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	61	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	57	109	0	39
	vitalnost	ok	96	0	56	96	0	56	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	76				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	80	0	65				81	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	104	0	75				103	0	43
	visina križa	ok	109	0	74				105	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	68				102	0	42
	širina zdjelice	ok	98	0	67				94	0	41
	dubina trupa	ok	100	0	66				97	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	69				108	0	41
	putice	ok	107	0	65				106	0	41
	visina papaka	ok	102	0	57				98	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	66				103	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	66				106	0	41
	kut pred. vimena	ok	99	0	68				99	0	41
	susp. ligament	ok	103	0	63				105	0	40
dubina vimena	ok	99	0	72				100	0	43	
duljina sisa	ok	97	0	76				97	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201259123**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 313**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 313**  
 Posjednik: **MARICA ROŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	68				106	0	41
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				98	0	44
	položaj zad. sisa	ok	106	0	64				101	0	40
	čistoća vimena	ok	102	0	67				100	0	41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima