

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 131**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 131**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	73	103	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	102	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	0	65	181	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	9.3	0	73	9.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	0	61	-1.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	65	88	0	65			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	102	0	63	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	69						
	perzistencija	nm	109	0	73	109	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	76				99	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	65				86	0	24
	skupna ocj. noge	nm	113	0	60				110	0	23
	skupna ocj. vime	nm	134	0	77				109	0	24
	visina križa	nm	108	0	73				99	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	68				108	0	24
	širina zdjelice	nm	99	0	67				97	0	24
	dubina trupa	nm	105	0	66				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	82	0	69				87	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	70				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	70				111	0	24
	putice	nm	100	0	65				98	0	24
	visina papaka	nm	106	0	57				105	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	65				108	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	66				106	0	24
	kut pred. vimena	nm	121	0	68				113	0	24
	susp. ligament	nm	109	0	63				101	0	24
dubina vimena	nm	121	0	73				105	0	24	
duljina sisa	nm	94	0	77				107	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 131**  
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 131**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	93	0	67				101	0	24
	smjer zad. sisa	nm	111	0	74				97	0	24
	položaj pr. sisa	nm	105	0	80				97	0	24
	položaj zad. sisa	nm	104	0	66				100	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	66				97	0	24

### 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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima