

## 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): 97 / 155  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 155  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	77	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	98	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-87	79	293	-39	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	-2.6	78	8.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-2.3	78	5.2	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	96	0	34
	randman	g	100	-1	75	100	-1	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	102	0	35
	perzistencija	g	106	1	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	-1	36
	mastitis	g	96	-1	61	96	-1	33
	ciste	g	101	1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	95	0	35
	vitalnost	g	104	-1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	2	66	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	99	0	33
	putice	g	101	0	71	104	-1	33
	visina papaka	g	104	-2	62	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	75	106	-1	33	

## 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): **97 / 155**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 155**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	98	1	33
	dubina vimena	g	119	1	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	98	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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