

## 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): 87 / 150  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 150  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	100	-1	34
	fitnes	g	98	1	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	20	78	385	-5	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	0.6	78	11	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.6	77	7.6	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	-1	34
	randman	g	101	-2	74	100	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	79	93	1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	99	3	59	98	1	32
	ciste	g	101	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	1	82	105	0	33
	visina križa	g	100	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	98	-1	33
	putice	g	102	-1	70	105	0	33
	visina papaka	g	107	-1	61	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	33
	kut pred. vimena	g	112	1	74	107	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): **87 / 150**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 150**  
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	69	98	1	33
	dubina vimena	g	117	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	104	1	33
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	95	1	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 2208 i 2207

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