

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 906  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 906  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	39
	fitnes	g	104	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	0	79	153	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	79	5.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	78	2.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	39
	randman	g	102	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	101	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	94	0	40
	mastitis	g	114	0	62	103	0	38
	ciste	g	98	0	68	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	88	0	72	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	106	0	35
	visina križa	g	113	0	80	110	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	90	0	35
	putice	g	112	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	115	0	64	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	35
kut pred. vimena	g	114	0	76	104	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **584 / 906**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 906**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	115	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35

### 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 2210 i 2209

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