

## 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): 524 / 905  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 905  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	107	0	39
	fitnes	g	105	1	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	15	78	242	-7	40
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0.5	78	8.3	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0.4	77	5.4	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	109	0	39
	randman	g	102	-1	74	104	0	38
	klase mesa	g	106	-1	73	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	102	-1	39
	perzistencija	g	101	1	78	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	1	40
	protok mlijeka	g	98	-1	84	95	-1	40
	mastitis	g	113	2	59	104	0	37
	ciste	g	99	1	67	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	97	0	39
	vitalnost	g	89	1	71	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	1	82	107	0	35
	visina križa	g	115	0	78	111	0	36
	duljina leđa	g	114	-1	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	112	-2	72	110	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	75	90	0	35
	putice	g	112	-1	71	109	0	35
	visina papaka	g	116	0	65	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	35
kut pred. vimena	g	113	0	74	103	-1	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): **524 / 905**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 905**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	104	-1	35
	dubina vimena	g	115	-1	78	107	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	106	-1	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	100	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	72	106	1	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 2108 i 2106

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