



## 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): **338 / 467**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 467**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69				109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	75	99	0	75	106	0	36
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	107	0	66	107	0	35
	fitnes	ok	103	0	73				102	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-71	0	69	-71	0	69	298	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-5.8	0	75	-5.8	0	75	10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.2	0	66	2.2	0	66	7.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	75	-0.04	0	75	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	66	0.06	0	66	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	114	0	69	109	0	36
	randman	ok	100	0	65	101	0	63	103	0	35
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	68	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73				101	0	38
	perzistencija	ok	99	0	75	99	0	75	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	77				104	0	39
	broj somatskih stanica	ok	108	0	74	108	0	74	103	0	36
	protok mlijeka	ok	94	0	74	94	0	74	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	56	101	0	56	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	66	92	0	65	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	61	106	0	61	100	0	36
	vitalnost	ok	88	0	60	88	0	60	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	78				111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	68				105	0	35
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64				106	0	35
	skupna ocj. vime	ok	117	0	78				109	0	35
	visina križa	ok	118	0	76				111	0	36
	duljina leđa	ok	118	0	71				112	0	35
	širina zdjelice	ok	114	0	70				110	0	35
	dubina trupa	ok	108	0	69				105	0	35
	položaj zdjelice	ok	107	0	72				105	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72				93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	72				92	0	35
	putice	ok	115	0	68				110	0	35
	visina papaka	ok	115	0	62				112	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	69				100	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): **338 / 467**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 467**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	69				101	0	35
	kut pred. vimena	ok	109	0	71				104	0	35
	susp. ligament	ok	109	0	67				106	0	35
	dubina vimena	ok	114	0	75				107	0	35
	duljina sisa	ok	98	0	78				104	0	36
	debljina sisa	ok	106	0	70				109	0	35
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				109	0	35
	položaj pr. sisa	ok	108	0	81				101	0	35
	čistoća vimena	ok	99	0	70				99	0	35

## 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 2005 i 2004

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