



## 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): 353 / 475  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 475  
 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	105	2	70				111		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	2	75	101	2	75	107		36
	indeks mesnatosti	ok	108	1	67	108	1	66	107		35
	fitnes	ok	103	-1	74				103		39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	13	78	69	13	78	69	345		36
	dnevna kol. masti	ok	-2.6	1.9	75	-2.6	1.9	75	12		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.1	2.4	66	4.1	2.4	66	9.3		36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.02	75	-0.04	-0.02	75	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	66	0.05	0	66	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	ok	116	3	70	115	2	69	110		36
	randman	ok	101	1	64	101	1	63	103		35
	klase mesa	ok	107	1	69	106	0	68	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	2	74				102		38
	perzistencija	ok	100	-2	75	100	-2	75	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-4	76				104		39
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	73	108	-1	73	103		36
	protok mlijeka	ok	94	2	74	94	2	74	98		36
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	58	101	1	57	102		35
	lakoća tel. paternalna	ok	91	-2	67	91	-2	67	94		36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	1	62	106	1	62	100		36
	vitalnost	ok	87	-2	61	87	-2	61	93		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	-11	77				111	-6	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	22	67				105	27	35
	skupna ocj. noge	ok	109	-3	63				106	0	35
	skupna ocj. vime	ok	118	-15	77				109	-7	35
	visina križa	ok	119	-10	74				112	-6	36
	duljina leđa	ok	120	-12	69				113	-7	35
	širina zdjelice	ok	114	-4	69				110	-1	35
	dubina trupa	ok	107	-6	68				105	-6	35
	položaj zdjelice	ok	107	9	71				106	11	35
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	71				93	-5	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-13	71				92	-17	35
	putice	ok	113	4	67				110	10	35
	visina papaka	ok	115	4	61				112	7	35
dulj. pred. vimena	ok	104	-10	68				101	-9	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): **353 / 475**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 475**  
 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	103	-17	68				103	-16	35
	kut pred. vimena	ok	110	-7	69				104	-6	35
	susp. ligament	ok	110	-9	66				106	-6	35
	dubina vimena	ok	114	-5	74				107	1	35
	duljina sisa	ok	96	4	77				104	2	35
	debljina sisa	ok	106	7	69				109	7	35
	smjer zad. sisa	ok	111	-9	74				109	-1	35
	položaj pr. sisa	ok	107	-8	79				100	-3	35
	čistoća vimena	ok	98	-4	69				99	-4	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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