

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886

Spol: M

Datum rođenja: 01.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 469

MG: A2A2 AB pp\*

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	0	70				107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	76	99	0	76	104	0	36
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	108	0	67	107	0	35
	fitnes	ok	104	0	74				102	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-60	0	70	-60	0	70	233	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	0	76	-3.7	0	76	7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.7	0	66	1.7	0	66	4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	76	-0.02	0	76	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	66	0.05	0	66	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	71	115	0	70	109	0	36
	randman	ok	101	0	65	101	0	64	103	0	35
	klase mesa	ok	106	0	70	105	0	68	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	74				101	0	38
	perzistencija	ok	99	0	76	99	0	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	77				104	0	39
	broj somatskih stanica	ok	107	0	74	107	0	74	103	0	36
	protok mlijeka	ok	94	0	75	94	0	75	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	57	101	0	57	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	66	91	0	66	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	61	99	0	36
	vitalnost	ok	88	0	60	88	0	60	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	79				110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	70				106	0	35
	skupna ocj. noge	ok	108	0	65				106	0	35
	skupna ocj. vime	ok	119	0	80				108	0	35
	visina križa	ok	114	0	77				110	0	36
	duljina leđa	ok	115	0	72				112	0	35
	širina zdjelice	ok	114	0	71				109	0	35
	dubina trupa	ok	107	0	70				104	0	35
	položaj zdjelice	ok	108	0	74				107	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	74				93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	74				92	0	35
	putice	ok	115	0	70				109	0	35
	visina papaka	ok	115	0	63				112	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	70				100	0	35
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	71				101	0	35
	kut pred. vimena	ok	115	0	73				105	0	35
	susp. ligament	ok	107	0	68				105	0	35
dubina vimena	ok	116	0	76				107	0	35	
duljina sisa	ok	100	0	80				105	0	36	

## 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): **227 / 469**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 469**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	108	0	72				110	0	35
	smjer zad. sisa	ok	110	0	77				109	0	35
	položaj pr. sisa	ok	109	0	83				101	0	35
	položaj zad. sisa	ok	111	0	69				106	0	34
	čistoća vimena	ok	99	0	71				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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