

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 260/396

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4102009288  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	fitnes	ok	115	-1	67	115	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		73	114		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-175	36	65	-175	36	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	1	72	-1.2	1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	1.5	60	4.9	1.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	72	0.08	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	60	0.15	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	randman	ok	99	-1	58	99	-1	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	102	2	72	102	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	71	107	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	protok mlijeka	nm	101	2	71	101	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	47	112	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	59	107	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-3	66	94	-3	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	67	113	0	67			
	visina križa	nm	102	-2	71	102	-2	71			
	duljina leđa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	širina zdjelice	nm	90	-2	68	90	-2	68			
	dubina trupa	nm	97	-3	67	97	-3	67			
	položaj zdjelice	nm	91	-3	68	91	-3	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	66	94	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	2	65	102	2	65			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	dulj. zad. vimena	nm	84	2	67	84	2	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 260/396

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4102009288  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	susp. ligament	nm	108	1	64	108	1	64			
	dubina vimena	nm	115	-2	69	115	-2	69			
	duljina sisa	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	debljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	čistoća vimena	nm	101	-3	68	101	-3	68			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima