

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 260/392

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4102009288  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	2	61	101	2	61			
	fitnes	ok	116	1	66	116	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	-89	64	-211	-89	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-2.5	71	-2.2	-2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	-1.2	60	3.4	-1.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	71	0.09	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.03	60	0.15	0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	64	97	1	64			
	randman	ok	100	3	58	100	3	58			
	klase mesa	nm	104	1	63	104	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	100	-2	72	100	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	70	109	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	1	70	99	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	45	113	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	58	106	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	visina križa	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	1	66	94	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	93	2	65	93	2	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	2	64	100	2	64			
	putice	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	visina papaka	nm	114	1	56	114	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	82	1	66	82	1	66			
kut pred. vimena	nm	114	1	63	114	1	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 260/392

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4102009288  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	dubina vimena	nm	117	1	68	117	1	68			
	duljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	debljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

### 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 1708 i 1707

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima