

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	53	104	-1	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	-1	60	99	-1	60			
	indeks mesnatosti	nmo	95	-1	48	95	-1	48			
	fitnes	ok	110	0	57	110	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	63	103	-1	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	7	-28	51	7	-28	51			
	dnevna kol. masti	nmo	-0.9	-1.3	60	-0.9	-1.3	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1.7	-0.8	47	-1.7	-0.8	47			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	-0.01	60	-0.02	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.03	0	47	-0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nmo	96	-1	51	96	-1	51			
	randman	ok	100	-1	44	100	-1	44			
	klase mesa	nmo	92	0	49	92	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	59	111	0	59			
	perzistencija	nmo	94	3	60	94	3	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	0	60	111	0	60			
	broj somatskih stanica	nmo	109	0	58	109	0	58			
	protok mlijeka	nmo	108	0	58	108	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nmo	107	0	35	107	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nmo	102	-1	46	102	-1	46			
	lakoća tel. maternalna	nmo	104	0	41	104	0	41			
	vitalnost	nmo	95	-2	39	95	-2	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	58	100	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	94	0	54	94	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	96	0	49	96	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	108	-1	54	108	-1	54			
	visina križa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	širina zdjelice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	dubina trupa	nmo	93	-1	55	93	-1	55			
	položaj zdjelice	nmo	101	1	55	101	1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	54	96	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	-1	53	101	-1	53			
	putice	nmo	102	0	54	102	0	54			
	visina papaka	nmo	91	-1	45	91	-1	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	-1	54	101	-1	54			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	94	-1	54	94	-1	54			
	kut pred. vimena	nmo	108	-1	51	108	-1	51			
	susp. ligament	nmo	114	1	52	114	1	52			
	dubina vimena	nmo	114	0	57	114	0	57			
	duljina sisa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	debljina sisa	nmo	96	1	56	96	1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	56	104	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	čistoća vimena	nmo	100	0	55	100	0	55			

**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 1804 i 1803

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		