

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200474826  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	52	106	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	0	59	100	0	59			
	indeks mesnatosti	nmo	96	0	47	96	0	47			
	fitnes	ok	111	0	56	111	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	32	0	51	32	0	51			
	dnevna kol. masti	nmo	0.9	0	59	0.9	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1	0	46	-1	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.03	0	46	-0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nmo	97	0	50	97	0	50			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nmo	92	0	49	92	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	58	112	0	58			
	perzistencija	nmo	92	0	59	92	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	0	59	111	0	59			
	broj somatskih stanica	nmo	109	0	57	109	0	57			
	protok mlijeka	nmo	108	0	58	108	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nmo	107	0	34	107	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nmo	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. maternalna	nmo	103	0	40	103	0	40			
	vitalnost	nmo	96	0	38	96	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	0	53	95	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	97	0	48	97	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	54	108	0	54			
	visina križa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	duljina leđa	nmo	98	0	55	98	0	55			
	širina zdjelice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	dubina trupa	nmo	93	0	54	93	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	53	96	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	52	102	0	52			
	putice	nmo	103	0	53	103	0	53			
	visina papaka	nmo	92	0	45	92	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	54	102	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	93	0	53	93	0	53			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	50	109	0	50			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 1200474826  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	111	0	51	111	0	51			
	dubina vimena	nmo	114	0	56	114	0	56			
	duljina sisa	nmo	108	0	57	108	0	57			
	debljina sisa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	56	104	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	56	109	0	56			
	čistoća vimena	nmo	101	0	55	101	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 1710 i 1708

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		