

## 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): 01.04.2017  
 Majka: HR 1200474826  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	52	106	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	0	58	100	0	58			
	indeks mesnatosti	nmo	96	0	47	96	0	47			
	fitnes	ok	110	0	55	110	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	38	0	50	38	0	50			
	dnevna kol. masti	nmo	1.6	0	58	1.6	0	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1.1	0	46	-1.1	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0	0	58	0	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.03	0	46	-0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nmo	98	0	50	98	0	50			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nmo	92	0	48	92	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	58	112	0	58			
	perzistencija	nmo	91	0	59	91	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	0	59	111	0	59			
	broj somatskih stanica	nmo	109	0	56	109	0	56			
	protok mlijeka	nmo	109	0	57	109	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nmo	105	0	33	105	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nmo	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. maternalna	nmo	103	0	39	103	0	39			
	vitalnost	nmo	97	0	38	97	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	94	0	53	94	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	97	0	47	97	0	47			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	53	108	0	53			
	visina križa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	duljina leđa	nmo	97	0	55	97	0	55			
	širina zdjelice	nmo	99	0	54	99	0	54			
	dubina trupa	nmo	93	0	53	93	0	53			
	položaj zdjelice	nmo	99	0	54	99	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	52	97	0	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	0	52	103	0	52			
	putice	nmo	103	0	53	103	0	53			
	visina papaka	nmo	93	0	44	93	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	53	103	0	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	94	0	53	94	0	53			
kut pred. vimena	nmo	111	0	50	111	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): 01.04.2017  
 Majka: HR 1200474826  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 18.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	110	0	51	110	0	51			
	dubina vimena	nmo	113	0	56	113	0	56			
	duljina sisa	nmo	108	0	57	108	0	57			
	debljina sisa	nmo	94	0	55	94	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	55	104	0	55			
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	55	108	0	55			
	čistoća vimena	nmo	101	0	54	101	0	54			

### 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 1705 i 1704

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		