

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 247/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 2200295635  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: RODOLJUB DŽAKULA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	63	119	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	70	112	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	fitnes	ok	111	-1	67	111	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	348	-12	63	348	-12	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	1.6	70	13.3	1.6	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.9	0.2	59	18.9	0.2	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.03	70	-0.01	0.03	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	59	0.09	0.01	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	randman	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	70	110	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	-1	69	97	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	47	99	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	57	115	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	117	0	52	117	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	122	0	61	122	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	103	1	67	103	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	65	114	0	65			
	putice	nm	111	1	65	111	1	65			
	visina papaka	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	109	1	66	109	1	66			
kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 247/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 2200295635  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: RODOLJUB DŽAKULA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	dubina vimena	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	duljina sisa	nm	93	-2	69	93	-2	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	1	68	106	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	108	3	68	108	3	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

### 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 1608 i 1607

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