

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 420/654

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3101951495  
 MG: **DWH+**

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-2	62	111	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	101	-1	66	101	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	430	-8	61	430	-8	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	-0.9	69	6.3	-0.9	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	-0.5	57	13.4	-0.5	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	69	-0.15	-0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	nm	108	0	56	108	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	protok mlijeka	nm	104	1	68	104	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-2	47	94	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	52	110	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	širina zdjelice	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	putice	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina papaka	nm	100	1	58	100	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	65	102	1	65			
kut pred. vimena	nm	96	0	62	96	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 420/654

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3101951495  
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	1	63	97	1	63			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	90	1	67	90	1	67			
	debljina sisa	nm	111	1	66	111	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	čistoća vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

### 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 1612 i 1609

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		