

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 635  
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-1	64	108	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73	108	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	304	-15	63	304	-15	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	-0.3	71	3.6	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	-0.6	59	9.7	-0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	71	-0.11	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	109	-1	62	109	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69	100	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70	104	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	50	91	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	59	93	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	visina križa	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	duljina leđa	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	širina zdjelice	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	dubina trupa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	putice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	60	104	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 635  
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	67	102	1	67			
	kut pred. vimena	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	susp. ligament	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina sisa	nm	89	1	69	89	1	69			
	debljina sisa	nm	110	1	68	110	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	95	1	67	95	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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		