

## 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): 388 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 635  
 Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	64	109	0	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	319	0	63	319	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.9	0	71	3.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	59	10.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	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	110	0	61	110	0	61			
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	69	100	0	69			
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	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	66	98	0	66			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	108	0	67	108	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66	105	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	pućice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	60	104	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

## 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): 388 / 635  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 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	101	0	66	101	0	66			
	kut pred. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	susp. ligament	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	debljina sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	94	0	67	94	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 1805 i 1804

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		