

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 634

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 219 / 634

MG: DWH+-

Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	75	98	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	111	0	65	102	0	33
	fitnes	ok	98	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	0	68	62	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0	75	-8.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	65	2.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	75	-0.14	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	68	103	0	33
	randman	ok	106	0	64	107	0	62	101	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	109	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73						
	perzistencija	nm	107	0	75	107	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	105	0	73	105	0	73	103	0	33
	protok mlijeka	nm	97	0	73	97	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	56	88	0	56	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	64	90	0	64	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	60	110	0	60	106	0	33
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	78				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	69				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	64				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				99	0	33
	visina križa	ok	109	0	76				110	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				107	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	72				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	73				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				103	0	33
	putice	ok	110	0	68				107	0	33
	visina papaka	ok	104	0	62				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	69				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	69				102	0	33
kut pred. vimena	ok	93	0	71				95	0	33	
susp. ligament	ok	94	0	67				102	0	33	
dubina vimena	ok	100	0	75				100	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	79				90	0	33	

## 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): **343 / 634**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 634**  
 Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	71				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	76				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	82				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	69				99	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	70				101	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		