

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	62	93	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	58	92	0	58			
	fitnes	ok	89	0	66	89	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	71	94	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	0	62	260	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	0	69	3.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	57	5.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	69	-0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	61	95	0	61			
	randman	ok	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	60	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	67	89	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	47	90	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	64	92	0	64			
	visina križa	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	pućice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	64	90	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut pred. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	susp. ligament	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	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 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