

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 634  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 634  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	89	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	72	94	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	88	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-103	0	66	-103	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-17.2	0	72	-17.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	0	63	0.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	101	0	66	102	0	33
	randman	ok	100	0	62	102	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	72						
	perzistencija	nm	93	0	73	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71	102	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	54	93	0	53	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	62	90	0	62	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	105	0	33
	vitalnost	ok	92	0	56	92	0	56	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	125	0	77				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	77				93	0	33
	visina križa	ok	128	0	74				113	0	33
	duljina leđa	ok	117	0	69				111	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	118	0	68				114	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	71				100	0	33
	putice	ok	103	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	112	0	60				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	67				94	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	69				90	0	33
susp. ligament	ok	99	0	65				103	0	33	
dubina vimena	ok	101	0	74				96	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	77				96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 634  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	65				97	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2101 i 2012

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