



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 34  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	76	104	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	69	120	0	66	109	0	33
	fitnes	ok	94	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	0	69	299	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	76	-5.4	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	0	66	16.5	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	76	-0.23	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	71	120	0	69	105	0	33
	randman	ok	115	0	66	116	0	64	105	0	33
	klase mesa	ok	113	0	71	112	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	73						
	perzistencija	nm	110	0	76	110	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	77				94	0	37
	broj somatskih stanica	nm	84	0	74	84	0	74	93	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	74	95	0	74	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	57	97	0	57	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	65	89	0	65	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	62	105	0	61	102	0	33
	vitalnost	ok	96	0	60	96	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	119	0	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	120	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	70				88	0	33
	putice	ok	117	0	66				114	0	33
	visina papaka	ok	109	0	59				109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				102	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 34**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 34**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				102	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	79				95	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	68				98	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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