

## 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): 24 / 39  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 39  
 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	109	-2	66	109	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	62	121	0	62			
	fitnes	ok	95	-1	70	95	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74	111	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	-46	65	357	-46	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	-3	73	-1.3	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	-1.5	61	16.1	-1.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.01	73	-0.2	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	61	0.05	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	65	121	0	65			
	randman	ok	117	0	59	117	0	59			
	klase mesa	nm	112	0	64	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	70	95	-2	70			
	perzistencija	nm	111	-1	73	111	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-1	72	87	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	84	-2	71	84	-2	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	-1	60	89	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	99	-1	54	99	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	-1	72	113	-1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	68	119	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina križa	nm	113	-1	72	113	-1	72			
	duljina leđa	nm	117	0	70	117	0	70			
	širina zdjelice	nm	114	0	69	114	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	67	82	0	67			
	putice	nm	118	0	68	118	0	68			
	visina papaka	nm	107	1	60	107	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	69	99	-1	69			

## 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): 24 / 39  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 39  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	susp. ligament	nm	93	0	66	93	0	66			
	dubina vimena	nm	102	1	70	102	1	70			
	duljina sisa	nm	107	0	71	107	0	71			
	debljina sisa	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	114	-1	70	114	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	86	-1	70	86	-1	70			
	čistoća vimena	nm	96	0	69	96	0	69			

### 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 1812 i 1811

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