



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 428  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67	103	0	67	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	73	103	0	73	102	0	34
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	63	98	0	32
	fitnes	ok	93	0	71	93	0	70	95	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75	106	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	324	0	66	324	0	66	-75	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.2	0	73	1.2	0	73	4.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.6	0	63	7.6	0	63	1.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	73	-0.16	0	73	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	66	105	0	32
	randman	ok	104	0	62	104	0	60	96	0	32
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	64	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71	96	0	71	94	0	36
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74	93	0	74	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	53	89	0	52	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	63	111	0	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	72	105	0	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	68	94	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	0	68	95	0	68	100	0	32
	visina križa	ok	106	0	72	106	0	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	68	103	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	69	94	0	69	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68	100	0	68	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	67	112	0	67	103	0	31
	putice	ok	95	0	68	95	0	68	103	0	31
	visina papaka	ok	96	0	60	96	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	94	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200332039**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **313 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **315 / 428**  
 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	ok	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	105	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	66	93	0	66	93	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	70	93	0	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	71	105	0	71	104	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	70	95	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	32

## 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 1903 i 1901

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		