

## 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): 336 / 425  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 425  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	-3	68				95	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	74	100	-1	74	98	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	104	1	66	103	1	64	98	0	33
	fitnes	ok	90	-2	71				92	-2	36
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	197	-37	67	197	-37	67	-236	-48	34
	dnevna kol. masti	ok	-3.8	-3	74	-3.8	-3	74	-0.1	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.3	-2	64	2.3	-2	64	-3.8	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	-0.01	74	-0.15	-0.01	74	0.12	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.01	64	-0.06	-0.01	64	0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	102	0	63	101	0	61	95	0	33
	klase mesa	ok	100	1	67	99	1	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-2	71				91	-1	36
	perzistencija	ok	96	-1	74	96	-1	74	96	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-1	75				94	-1	36
	broj somatskih stanica	ok	95	0	72	95	0	72	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	108	-1	72	108	-1	72	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	-1	53	88	-1	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	58	98	-1	58	102	-1	33
	vitalnost	ok	103	-2	57	103	-2	56	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	77				105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	2	67				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-2	62				102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-3	77				95	-2	33
	visina križa	ok	105	-1	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	1	69				105	1	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	107	2	67				106	1	33
	položaj zdjelice	ok	96	1	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	71				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-2	71				102	-1	32
	putice	ok	97	-2	66				100	-1	32
	visina papaka	ok	96	1	59				100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	97	-2	67				93	-1	32	

## 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): **336 / 425**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 425**  
 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	103	-1	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	-3	69				100	-1	32
	susp. ligament	ok	92	-3	65				93	0	32
	dubina vimena	ok	93	0	74				97	1	33
	duljina sisa	ok	105	-1	77				105	0	33
	debljina sisa	ok	103	2	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-2	79				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	1	62				101	1	29
	čistoća vimena	ok	102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		