

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 284/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 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	111	-1	64	111	-1	64	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	70	104	-1	70	105	-2	34
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	63	108	-1	61	99	0	32
	fitnes	ok	102	0	68	102	0	68	103	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	387	-2	64	387	-2	64	98	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	2.8	-0.7	70	2.8	-0.7	70	10.1	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0	60	8.8	0	60	6.2	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.01	70	-0.17	-0.01	70	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	60	-0.06	0	60	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	-2	66	116	-1	63	107	0	32
	randman	ok	105	0	60	105	0	58	96	0	32
	klase mesa	ok	102	-1	65	102	0	62	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	33
	perzistencija	ok	97	1	70	97	1	70	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	72	98	-1	72	101	-2	47
	broj somatskih stanica	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	34
	protok mlijeka	ok	112	1	69	112	1	69	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	49	94	0	49	105	-2	31
	lakoća tel. paternalna	ok	113	-1	60	113	-1	60	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	55	102	0	55	104	0	33
	vitalnost	ok	113	0	53	113	0	53	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-1	69	107	-1	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	60	110	0	60	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	-2	65	100	-2	65	102	-1	32
	visina križa	ok	107	-1	69	107	-1	69	103	-1	32
	duljina leđa	ok	106	-1	67	106	-1	67	105	-1	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	66	106	-1	66	104	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65	105	0	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	-1	66	95	-1	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	64	101	0	64	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	1	64	115	1	64	105	0	31
	putice	ok	96	0	65	96	0	65	103	0	31
	visina papaka	ok	97	1	57	97	1	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	65	104	-1	65	96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	65	107	1	65	103	0	32
kut pred. vimena	ok	102	-1	62	102	-1	62	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 284/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	-2	63	88	-2	63	92	0	31
	dubina vimena	ok	98	-1	67	98	-1	67	101	-1	32
	duljina sisa	ok	101	1	68	101	1	68	104	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	67	102	-2	67	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	-1	66	103	-1	66	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 1608 i 1607

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		