

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 281/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	112	-4	64	112	-4	64	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	69	105	0	69	107	2	34
	indeks mesnatosti	ok	109	-4	63	109	-4	60	99	-3	32
	fitnes	ok	102	-10	68	102	-10	68	104	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	389	44	63	389	44	63	129	-4	35
	dnevna kol. masti	ok	3.5	2.1	69	3.5	2.1	69	11.3	0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0.3	60	8.8	0.3	60	7.1	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	69	-0.16	0.01	69	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.01	60	-0.06	-0.01	60	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	66	117	-1	63	107	0	32
	randman	ok	105	1	60	105	1	57	96	0	32
	klase mesa	ok	103	-1	65	102	-2	62	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-5	68	104	-5	68	100	-2	33
	perzistencija	ok	96	-1	69	96	-1	69	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	72	99	-1	72	103	-3	46
	broj somatskih stanica	ok	98	0	68	98	0	68	102	-1	34
	protok mlijeka	ok	111	0	68	111	0	68	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-7	49	94	-7	49	107	-2	31
	lakoća tel. paternalna	ok	114	1	60	114	1	60	111	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-3	55	102	-3	55	104	-1	33
	vitalnost	ok	113		53	113		53	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	68	108	-1	68	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	64	97	-1	64	100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	1	60	110	1	60	106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	65	102	-1	65	103	0	32
	visina križa	ok	108	-2	69	108	-2	69	104	0	32
	duljina leđa	ok	107	-1	66	107	-1	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	107	-1	66	107	-1	66	104	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65	105	0	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	64	101	0	64	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	64	114	0	64	105	0	31
	putice	ok	96	0	64	96	0	64	103	-1	31
	visina papaka	ok	96	-1	57	96	-1	57	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65	105	0	65	96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	-1	65	106	-1	65	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	-1	62	103	-1	62	107	-1	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: 281/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	90	-1	63	90	-1	63	92	-1	31
	dubina vimena	ok	99	-1	67	99	-1	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	100	-1	68	100	-1	68	104	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	101	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	66	103	-1	66	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	1	67	104	1	67	103	-1	32
	čistoća vimena	ok	104	2	66	104	2	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 1604 i 1602

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		