

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 246/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	65	109	-1	65	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	70	104	0	70	104	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	64	106	-1	61	98	-1	32
	fitnes	ok	99	-2	68	99	-2	68	101	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	373	-20	64	373	-20	64	53	-14	35
	dnevna kol. masti	ok	3.3	1.3	70	3.3	1.3	70	8.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.6	0	61	8.6	0	61	4.6	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.03	70	-0.15	0.03	70	0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	61	-0.06	0.01	61	0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	66	114	-1	64	106	0	32
	randman	ok	104	-1	61	104	0	58	96	0	32
	klase mesa	ok	101	-1	65	100	-1	63	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69	103	0	69	99	-1	33
	perzistencija	ok	97	1	70	97	1	70	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	73	97	0	73	100	0	47
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	112	-1	69	112	-1	69	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-2	50	90	-2	50	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	60	114	0	60	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	103	-1	33
	vitalnost	ok	111	-3	54	111	-3	54	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	66	96	-1	66	98	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	61	108	-2	61	105	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	101	1	66	101	1	66	102	0	32
	visina križa	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	108	1	67	108	1	67	104	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	-2	67	94	-2	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65	100	0	65	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-1	65	114	-1	65	105	0	31
	putice	ok	95	-1	65	95	-1	65	103	0	31
	visina papaka	ok	95	-1	58	95	-1	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	1	66	107	1	66	103	0	32
kut pred. vimena	ok	102	0	63	102	0	63	106	-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: 246/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	91	2	64	91	2	64	93	1	31
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	duljina sisa	ok	102	1	69	102	1	69	104	0	32
	debljina sisa	ok	102	1	68	102	1	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	68	101	0	68	102	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	67	102	-1	67	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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		