

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 247/418

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

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	110	0	65	109	0	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	70	104	0	70	104	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	106	0	61	98	0	32
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68	101	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	373	0	64	373	0	64	53	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.3	0	70	3.3	0	70	8.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.6	0	61	8.6	0	61	4.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	70	-0.15	0	70	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	66	114	0	64	106	0	32
	randman	ok	104	0	61	104	0	58	96	0	32
	klase mesa	ok	101	0	65	100	0	63	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69	103	0	69	99	0	33
	perzistencija	ok	97	0	70	97	0	70	99	0	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	0	69	112	0	69	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	50	90	0	50	103	0	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	0	33
	vitalnost	ok	111	0	54	111	0	54	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	66	101	0	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	0	67	108	0	67	104	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67	94	0	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65	100	0	65	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	65	114	0	65	105	0	31
	putice	ok	95	0	65	95	0	65	103	0	31
	visina papaka	ok	95	0	58	95	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	96	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	63	102	0	63	106	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: 247/418

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

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	91	0	64	91	0	64	93	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	68	102	0	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	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	67	102	0	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 1707 i 1706

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		