

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 283/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	108	-2	65	108	-1	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	71	104	0	71	104	0	34
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	106	0	61	98	0	32
	fitnes	ok	97	-2	69	97	-2	68	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	371	-2	65	371	-2	65	38	-15	35
	dnevna kol. masti	ok	2.1	-1.2	71	2.1	-1.2	71	7.9	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0.2	61	8.8	0.2	61	4.5	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.02	71	-0.17	-0.02	71	0.09	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.01	61	-0.05	0.01	61	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	115	1	65	106	0	32
	randman	ok	105	1	61	105	1	58	96	0	32
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	63	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	70	101	-2	69	99	0	33
	perzistencija	ok	96	-1	71	96	-1	71	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-2	73	95	-2	73	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	95	-1	69	95	-1	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	50	90	0	50	102	-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	0	33
	vitalnost	ok	110	-1	54	110	-1	54	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-1	70	106	-1	70	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-2	66	94	-2	66	99	1	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	67	100	-1	67	101	-1	32
	visina križa	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	104	-2	68	104	-2	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	105	-3	68	105	-3	68	103	-1	32
	dubina trupa	ok	103	-1	67	103	-1	67	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	-2	67	92	-2	67	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	66	99	-1	66	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	1	65	115	1	65	104	-1	31
	putice	ok	94	-1	66	94	-1	66	103	0	31
	visina papaka	ok	95	0	59	95	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	67	103	-1	67	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	102	-1	32
kut pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	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: 283/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0942487584  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	65	91	0	65	92	-1	31
	dubina vimena	ok	97	-1	69	97	-1	69	100	-1	32
	duljina sisa	ok	101	-1	70	101	-1	70	104	0	32
	debljina sisa	ok	100	-2	68	100	-2	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-3	69	98	-3	69	102	0	32
	čistoća vimena	ok	103	1	68	103	1	68	102	1	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 1708 i 1707

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		