

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 425  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 425  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	70				103	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	76	110	0	76	101	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	99	1	67	103	0	33
	fitnes	ok	100	-2	74				101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	78				107	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-127	20	70	-127	20	70	-160	-63	37
	dnevna kol. masti	ok	19.7	0	76	19.7	0	76	0.9	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0	66	8.8	0	66	1	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.32	-0.03	76	0.32	-0.03	76	0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.17	-0.02	66	0.17	-0.02	66	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	71	112	1	70	108	0	33
	randman	ok	97	-1	66	96	-1	64	100	0	33
	klase mesa	ok	96	0	70	95	1	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	73				101	-1	38
	perzistencija	ok	98	-1	76	98	-1	76	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77				102	-1	39
	broj somatskih stanica	ok	101	1	74	101	1	74	102	0	36
	protok mlijeka	ok	107	0	75	107	0	75	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-2	57	98	-2	57	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	62	107	-1	61	104	-1	35
	vitalnost	ok	105	-3	60	105	-3	60	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	78				111	1	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	69				104	0	36
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	64				104	0	35
	skupna ocj. vime	ok	107	-3	79				110	-2	36
	visina križa	ok	98	-2	76				108	0	36
	duljina leđa	ok	106	-2	71				110	-1	36
	širina zdjelice	ok	112	0	70				111	0	36
	dubina trupa	ok	112	0	69				112	1	36
	položaj zdjelice	ok	96	0	72				98	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	73				100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	73				102	0	36
	putice	ok	103	1	68				100	0	36
	visina papaka	ok	100	-1	62				101	0	35
dulj. pred. vimena	ok	93	1	69				92	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200279376**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **57 / 425**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **73 / 425**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	69				98	0	36
	kut pred. vimena	ok	109	-3	71				110	-1	36
	susp. ligament	ok	95	0	67				95	0	35
	dubina vimena	ok	101	-2	75				109	1	36
	duljina sisa	ok	102	1	79				99	2	36
	debljina sisa	ok	99	0	71				100	1	36
	smjer zad. sisa	ok	103	0	76				110	0	36
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	81				104	0	36
	položaj zad. sisa	ok	101	-2	66				103	-1	35
	čistoća vimena	ok	101	-1	70				104	0	36

### 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 2004 i 2003

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		