

## 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): 126 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 724  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	100	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	40
	fitnes	g	96	-2	83	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-55	79	-267	-26	41
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2	79	-1.2	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.5	78	-1.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	79	0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	78	0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	1	40
	randman	g	98	1	75	101	0	40
	klase mesa	g	96	1	75	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	99	-1	40
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	-1	41
	protok mlijeka	g	110	0	86	104	0	41
	mastitis	g	92	-2	63	97	0	39
	ciste	g	100	0	69	99	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	40
	vitalnost	g	108	-1	72	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	103	-2	36
	visina križa	g	96	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	36
	širina zdjelice	g	111	-1	74	112	0	36
	dubina trupa	g	110	-1	73	112	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	100	0	36
	putice	g	100	-1	72	99	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	2	73	97	0	36
kut pred. vimena	g	104	-3	76	105	-2	36	

## 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): **126 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 724**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	79	105	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	100	-1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	74	103	0	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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		