

## 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): 72 / 723  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 723  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	77	104	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	86	102	4	44
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	103	0	40
	fitnes	g	98	-2	82	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	191	78	-116	127	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	6.1	78	3	6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	6.4	77	3.3	6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.03	78	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	77	0.1	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	6	40
	randman	g	97	-1	74	100	0	40
	klase mesa	g	94	-3	73	99	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	4	73	101	1	40
	perzistencija	g	95	-1	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	-2	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	99	-3	41
	protok mlijeka	g	110	3	84	105	0	41
	mastitis	g	98		60	99		38
	ciste	g	98		67	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-5	72	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	-7	79	96	-6	41
	lakoća tel. maternalna	g	99	-7	75	103	-1	40
	vitalnost	g	107	0	71	99	1	39
	poremećaj plodnosti	g	93		67	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	110	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	71	107	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-3	81	105	-3	36
	visina križa	g	96	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	110	1	36
	širina zdjelice	g	109	0	72	111	1	36
	dubina trupa	g	111	0	71	112	1	36
	položaj zdjelice	g	95	-2	74	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	99	-2	36
	putice	g	102	1	70	98	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	90	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	71	95	-2	36
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	-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): **72 / 723**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 723**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	93	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	77	106	0	36
	duljina sisa	g	104	1	81	99	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-4	84	100	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	71	100	-1	35
	čistoća vimena	g	100	1	72	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 2104 i 2103

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		