

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 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	105	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	34
	fitnes	g	116	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-554	0	79	-443	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	78	-6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	77	-9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	99	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	98	0	36
	mastitis	g	112	0	62	104	0	34
	ciste	g	110	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	33
	visina križa	g	86	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	95	0	33
	putice	g	95	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	97	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	86	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 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	101	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	33

### 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 2303 i 2301

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