

## 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): 83 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 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	110	0	77	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	0	40
	fitnes	g	98	0	82	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	78	-171	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	78	1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	1.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	112	0	40
	randman	g	97	0	74	100	0	40
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	40
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	41
	mastitis	g	97	0	61	99	0	38
	ciste	g	99	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	71	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	36
	visina križa	g	97	0	78	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	36
	dubina trupa	g	111	0	72	112	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	36
	putice	g	102	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	74	107	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 polubraći SI (GZW): **83 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 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	70	94	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	106	0	36
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	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 2109 i 2108

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		