

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 724  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	83	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	97	0	34
	fitnes	g	118	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-585	0	75	-468	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.2	0	74	-7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	0	74	-11.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	97	0	34
	randman	g	99	0	70	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	101	0	35
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	80	102	0	35
	mastitis	g	113	0	56	105	0	34
	ciste	g	106	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	66	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	98	0	32
	visina križa	g	100	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	32
	putice	g	100	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	91	0	55	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	95	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	70	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200292160**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 49 8149 944 HOFER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 724**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	94	0	32
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	32

### 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 2209 i 2208

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