

## 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): 383 / 725  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 725  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	75	89	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	94	-1	34
	fitnes	g	116	-2	80	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	96	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-735	-20	77	-612	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-16.4	-0.3	76	-11.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4	-0.4	76	-16.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	73	93	0	34
	randman	g	93	-1	72	94	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	100	-1	36
	perzistencija	g	109	-1	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	101	0	36
	mastitis	g	111	-1	60	104	0	34
	ciste	g	107	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	99	0	35
	vitalnost	g	109	-1	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	96	-1	32
	visina križa	g	96	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	72	99	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	94	-1	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	104	0	32
	putice	g	99	-1	68	98	-1	32
	visina papaka	g	90	-1	58	94	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	90	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	-1	32
kut pred. vimena	g	103	1	72	99	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): **383 / 725**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 49 8149 944 HOFER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 725**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	66	93	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	97	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	99	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 2404 i 2402

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