

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 724  
Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	96	0	34
	fitnes	g	106	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	0	76	-416	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0	76	-16.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	75	-7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	75	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	34
	randman	g	97	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	82	104	0	36
	mastitis	g	102	0	58	103	0	34
	ciste	g	104	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	34
	visina križa	g	102	0	76	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	71	108	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	0	34
	dubina trupa	g	105	0	69	106	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	33
	putice	g	107	0	68	103	0	34
	visina papaka	g	107	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	99	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	71	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **529 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 724**  
Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	34
	duljina sisa	g	101	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	34

### 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 2203 i 2112

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