

## 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): 489 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 724  
Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	75	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	92	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	96	0	34
	fitnes	g	107	-1	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	42	76	-381	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-0.2	75	-15.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.6	75	-6.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	75	0	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	75	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	101	-1	34
	randman	g	97	0	71	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	99	0	36
	perzistencija	g	107	-8	76	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	110	2	82	105	0	36
	mastitis	g	103	0	57	104	0	34
	ciste	g	103	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	78	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	68	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	34
	visina križa	g	104	-3	76	104	-1	35
	duljina leđa	g	106	-1	71	108	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	70	108	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	69	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	95	-2	72	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	72	99	1	33
	putice	g	108	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	106	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	90	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	34
kut pred. vimena	g	97	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): **489 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 724**  
Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	67	92	0	33
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	34
	duljina sisa	g	101	0	79	100	-1	34
	debljina sisa	g	99	-1	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	102	1	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 2108 i 2106

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