

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 20  
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	89	-2	78	90	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	84	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	97	0	37
	fitnes	g	103	-1	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	0	79	-378	-13	38
	dnevna kol. masti	g	-23.8	0.5	78	-27	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20	-0.3	78	-18.2	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	94	0	37
	randman	g	107	-1	74	103	0	37
	klase mesa	g	92	-1	73	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	103	-1	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	103	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	97	0	38
	mastitis	g	96	-1	62	106	-1	35
	ciste	g	93	-1	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	98	0	71	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	0	33
	visina križa	g	108	-1	79	104	1	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	75	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	86	1	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	putice	g	108	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 20**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	105	0	33
	dubina vimena	g	116	-1	78	114	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	33

### 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 2304 i 2303

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