

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661  
Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 12  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 12  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	78	90	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	-1	34
	fitnes	g	82	0	83	86	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	84	86	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-47	79	-126	-35	35
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1.3	79	-8.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.7	78	-5.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	107	-1	34
	randman	g	103	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	74	89	-1	35
	perzistencija	g	91	0	79	88	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	35
	mastitis	g	95	0	61	93	0	30
	ciste	g	88	2	68	95	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	73	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	87	0	72	89	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	89	0	32
	visina križa	g	104	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	32
	položaj zdjelice	g	95	2	76	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	102	0	32
	putice	g	97	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	97	-1	63	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	99	0	32
kut pred. vimena	g	101	-1	75	95	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474661**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**  
Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 12**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 12**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	98	0	32
	dubina vimena	g	100	1	79	93	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2308 i 2305

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