

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 778 / 1170  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	71	96	0	35
	fitnes	g	94	0	79	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	75	103	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	75	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	74	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	98	0	35
	randman	g	89	0	71	92	0	35
	klase mesa	g	93	0	70	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	70	91	0	36
	perzistencija	g	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	81	105	0	36
	mastitis	g	95	0	57	103	0	34
	ciste	g	93	0	64	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	72	107	0	36
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	79	89	0	33
	visina križa	g	112	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	111	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	33
	putice	g	107	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	71	93	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **847 / 1170**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **778 / 1170**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	113	0	70	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	68	89	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	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 2106 i 2104

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