

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230  
Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1170  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 1170  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	95	0	37
	fitnes	g	97	0	81	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	0	78	-121	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	77	-3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	77	1.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	97	0	37
	randman	g	95	0	73	93	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	87	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	94	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	84	107	0	39
	mastitis	g	105	0	59	95	0	36
	ciste	g	92	0	66	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	92	0	33
	visina križa	g	113	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	33
	putice	g	105	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 1170**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **555 / 1170**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2303 i 2301

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		