

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 792 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 1171

MG: F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	94	0	37
	fitnes	g	97	0	80	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	0	77	-32	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	-0.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	75	4.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	37
	randman	g	96	0	71	93	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	88	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	94	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	82	109	0	39
	mastitis	g	105	0	56	95	0	36
	ciste	g	93	0	64	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	93	0	33
	visina križa	g	113	0	76	114	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	33
	putice	g	105	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	94	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): **792 / 1171**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 1171**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	87	0	79	93	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	69	95	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	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 2109 i 2108

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		