

## 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): 790 / 1173  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 1173  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	78	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	94	0	37
	fitnes	g	94	0	83	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-286	5	79	-223	-14	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.5	79	-6.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.5	78	-1.7	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	37
	randman	g	96	0	75	93	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	74	86	-1	38
	perzistencija	g	106	1	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	93	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	39
	mastitis	g	107	1	62	96	1	36
	ciste	g	92	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	92	-1	33
	visina križa	g	112	-1	79	112	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	98	0	33
	putice	g	106	1	71	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	100	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	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): **790 / 1173**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 1173**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	97	1	33
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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		