

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106  
Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014  
Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 370  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 370  
Posjednik: STANKO GAŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	77	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	85	86	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	109	1	35
	fitnes	g	92	-2	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	87	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-536	-29	78	-436	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-33.1	-0.8	77	-28	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-1.2	77	-12.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	2	74	110	2	35
	randman	g	105	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	106	1	73	107	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	73	96	0	36
	perzistencija	g	112	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	92	-1	37
	mastitis	g	107	-1	60	106	0	34
	ciste	g	97	-2	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	72	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	74	93	-1	36
	vitalnost	g	95	0	70	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	83	0	64	84	1	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	81	91	0	33
	visina križa	g	98	1	78	100	0	34
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	74	84	-1	33
	putice	g	94	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	85	1	73	91	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200089106**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.08.2014**  
Otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 370**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 370**  
Posjednik: **STANKO GAŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	85	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	108	1	71	107	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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		