

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 724

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 551 / 724

MG: F2H+-

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-3	77	90	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-2	86	90	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	93	0	36
	fitnes	g	105	-2	82	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-4	83	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-684	-86	79	-505	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-26.7	-2.6	78	-13	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.6	-2.8	77	-14.1	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	98	0	36
	randman	g	100	1	74	93	0	36
	klase mesa	g	95	1	73	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	73	98	-2	37
	perzistencija	g	109	-2	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	104	-2	85	103	0	38
	mastitis	g	93	-2	62	96	-1	36
	ciste	g	102	-1	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	-1	33
	visina križa	g	113	1	79	108	0	33
	duljina leđa	g	109	1	74	108	1	33
	širina zdjelice	g	103	1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	111	1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	100	0	33
	putice	g	104	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200407425**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 724**  
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	106	1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	124	1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	114	1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	101	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 2308 i 2305

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		