

## 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): 651 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 460 / 724  
Posjednik: ZLATKO KOMLJENović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	75	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	84	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-2	73	95	1	36
	fitnes	g	107	1	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-426	3	77	-326	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-20.5	-1.5	76	-8.2	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-0.1	75	-8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	76	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	73	100	0	36
	randman	g	96	-1	73	93	0	36
	klase mesa	g	95	-2	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	71	100	1	37
	perzistencija	g	112	0	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	96	0	37
	protok mlijeka	g	106	-2	83	104	-1	38
	mastitis	g	95	-1	58	97	-1	35
	ciste	g	102	0	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	107	0	37
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	2	65	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	113	-1	77	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	109	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	33
	putice	g	105	-1	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	-1	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	95	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	101	1	33
	kut pred. vimena	g	103	1	72	106	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): **651 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 724**  
Posjednik: **ZLATKO KOMLJENOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	92	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	123	1	80	110	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2112 i 2111

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		