

## 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): 646 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 724  
Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	75	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	84	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	94	0	36
	fitnes	g	106	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-429	0	76	-305	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19	0	76	-7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	0	75	-7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	100	0	36
	randman	g	97	0	71	93	0	36
	klase mesa	g	97	0	70	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	99	0	37
	perzistencija	g	112	0	76	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	96	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	105	0	38
	mastitis	g	96	0	57	98	0	35
	ciste	g	102	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	37
	vitalnost	g	98	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	33
	visina križa	g	114	0	76	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	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	106	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	100	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	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): **646 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 724**  
Posjednik: **ZLATKO KOMLJENOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	92	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	122	0	79	110	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		