

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 724  
Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	76	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	95	0	34
	fitnes	g	94	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-573	0	78	-499	0	37
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	-4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	0	76	-14.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0	77	0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	102	0	34
	randman	g	88	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	93	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	36
	mastitis	g	108	0	59	103	0	34
	ciste	g	91	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	96	0	33
	visina križa	g	105	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **702 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **695 / 724**  
Posjednik: **DIG PROMET DOO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	87	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2111 i 2109

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