

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 56  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	34
	fitnes	g	105	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	78	-71	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	77	-6.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	77	-5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	35
	randman	g	104	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	87	0	36
	mastitis	g	107	0	57	103	0	31
	ciste	g	98	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	32
	putice	g	98	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848922**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 56**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 56**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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 2301 i 2214

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima