

## 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): 32 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	103	0	35
	fitnes	g	104	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	62	79	-150	-6	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	1.6	79	-8	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	1.3	78	-7.3	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	106	-1	35
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	100	-1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	85	86	0	36
	mastitis	g	106	0	61	103	-1	32
	ciste	g	98	3	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	-1	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	103	0	33
	visina križa	g	101	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	1	74	106	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	33
	putice	g	98	1	71	97	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	101	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): 32 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	1	32
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	-1	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 2404 i 2402

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