

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 704  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 704  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	96	0	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	-8	79	502	-28	36
	dnevna kol. masti	g	32.7	-1.5	79	18.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-0.5	78	17.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	-1	34
	randman	g	99	0	76	98	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	107	1	63	102	0	34
	ciste	g	93	-1	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	-1	33
	visina križa	g	111	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	74	104	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	92	0	33
	putice	g	112	-1	72	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	99	-2	76	99	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 704**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 704**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	103	1	83	100	1	33
	debljina sisa	g	113	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2208 i 2207

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		