

## 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): 98 / 705  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 705  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	102	0	37
	fitnes	g	95	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	13	80	387	-17	37
	dnevna kol. masti	g	27	-0.8	80	13.4	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.6	79	12.9	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	80	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	37
	randman	g	99	-1	76	100	0	37
	klase mesa	g	104	-1	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	95	-1	37
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	38
	mastitis	g	107	-1	67	103	0	36
	ciste	g	92	0	70	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	98	1	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	70	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	97	0	33
	visina križa	g	108	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	79	92	0	33
	putice	g	112	0	73	108	0	33
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	33
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	101	0	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): **98 / 705**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 705**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	104	0	33
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	84	100	0	33
	debljina sisa	g	113	0	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	97	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	75	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 2312 i 2308

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		