

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 706  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 706  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	80	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	77	95	0	37
	fitnes	g	90	0	85	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-67	81	181	-3	38
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1.6	80	9	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.7	80	8.5	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	78	97	-1	37
	randman	g	89	0	77	95	0	37
	klase mesa	g	92	0	76	96	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	95	-1	37
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	86	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	86	-1	82	95	-1	38
	protok mlijeka	g	119	-1	88	111	0	38
	mastitis	g	93	-3	68	104	-1	36
	ciste	g	89	1	71	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	76	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	98	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	78	108	0	37
	vitalnost	g	97	-1	75	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	71	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	97	0	33
	visina križa	g	109	0	80	98	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	76	99	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	75	98	0	33
	dubina trupa	g	110	1	75	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	78	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	79	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	80	93	-1	33
	putice	g	109	0	74	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	68	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	75	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	75	105	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	78	98	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **649 / 706**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 706**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	73	100	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	81	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	84	100	0	33
	debljina sisa	g	123	1	76	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	90	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	91	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	75	97	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima