

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 684  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 684  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	110	0	44
	fitnes	g	89	-2	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	-24	80	586	-6	45
	dnevna kol. masti	g	28	0.2	79	21.2	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0.1	79	19.1	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	113	0	44
	randman	g	95	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	94	1	43
	perzistencija	g	96	1	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	98	1	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	99	1	45
	protok mlijeka	g	123	0	87	107	0	46
	mastitis	g	96	-4	66	97	-1	41
	ciste	g	99	0	70	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	-2	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	46
	visina križa	g	102	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	111	1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	2	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	91	-1	44
	putice	g	99	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307  
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 684**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 684**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	108	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43

### 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