

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 676  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 562 / 676  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	109	0	43
	fitnes	g	93	0	81	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	78	658	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.3	0	77	27	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	76	19.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	43
	randman	g	99	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	98	0	40
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	120	0	84	108	0	46
	mastitis	g	110	0	58	105	0	36
	ciste	g	93	0	64	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	91	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	45
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	111	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	43
	putice	g	100	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	0	42

## 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): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 676**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 676**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	101	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 2207 i 2204

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