

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 680  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 561 / 680  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	109	0	43
	fitnes	g	93	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	79	670	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	78	25.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	77	20.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	96	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	85	108	0	46
	mastitis	g	102	0	62	100	0	39
	ciste	g	95	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	46
	visina križa	g	103	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	44
	putice	g	99	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	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): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 680**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 680**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2301 i 2214

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