

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1279  
MG: A1A2 pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1279  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	5	75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	4	84	105		39
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	98		34
	fitnes	g	107	3	80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	3	82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	232	76	160		35
	dnevna kol. masti	g	17.8	7.1	76	10.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	5.1	75	6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.04	76	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	75	0		35
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	73	105		34
	randman	g	92	3	73	95		34
	klase mesa	g	96	0	71	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	4	71	101		35
	perzistencija	g	100	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	3	81	100		38
	broj somatskih stanica	g	95	5	76	98		35
	protok mlijeka	g	102	-5	82	102		36
	mastitis	g	100		59	103		33
	ciste	g	100		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-4	70	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	3	73	104		35
	vitalnost	g	108	4	69	103		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	79	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	69	101	3	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	-2	33
	visina križa	g	101	2	76	99	1	33
	duljina leđa	g	102	2	71	102	2	33
	širina zdjelice	g	97	1	70	102	1	33
	dubina trupa	g	104	1	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	73	98	-3	33
	putice	g	102	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	69	95	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	70	107	-2	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1279  
MG: A1A2 pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1279  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	105	-1	33
	susp. ligament	g	98	0	67	100	-1	33
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	95	-2	79	101	-1	33
	debljina sisa	g	101	1	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	107	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	70	96	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	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 2104 i 2103

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima