

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 704  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 704  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	43
	fitnes	g	100	0	82	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	0	78	395	0	31
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	77	18.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	76	15.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	103	0	43
	randman	g	96	0	74	95	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	98	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	84	106	0	31
	mastitis	g	95	0	61	105	0	39
	ciste	g	103	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	108	0	45
	visina križa	g	102	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	102	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	115	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 704  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 704  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	90	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima