

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 1585  
MG: A1A2 pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 1585  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	99	1	34
	fitnes	g	108	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-69	78	1	-46	35
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.8	78	5.6	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1.8	77	1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	104	-1	34
	randman	g	98	2	75	97	1	34
	klase mesa	g	100	2	73	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	97	0	78	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	96	-1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	85	101	0	36
	mastitis	g	97	0	63	101	0	34
	ciste	g	102	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	72	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	102	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	99	1	33
	kuć skoč. zgloba	g	100	-2	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	33
	putice	g	102	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	96	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	107	1	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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 1585  
MG: A1A2 pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 1585  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	104	0	33
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	97	1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	95	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2214 i 2210

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