

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 706  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 706  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	78	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	86	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	-1	43
	fitnes	g	98	0	83	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	15	79	304	-17	31
	dnevna kol. masti	g	29.3	0.5	78	15.4	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0.7	78	12.9	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	43
	randman	g	100	1	75	97	0	42
	klase mesa	g	98	-1	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	100	-1	34
	perzistencija	g	93	1	78	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	98	0	31
	protok mlijeka	g	111	-1	86	105	-1	31
	mastitis	g	96	1	64	104	-1	40
	ciste	g	101	1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	115	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	102	0	43
	putice	g	102	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	96	-1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	114	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): 01.04.2024  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 706  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 706  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	88	-2	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 2404 i 2402

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