

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 705  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 705  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	86	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	99	1	43
	fitnes	g	100	0	82	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	-106	78	348	-19	31
	dnevna kol. masti	g	28.7	-3.2	78	16.9	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-3	77	14.1	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	102	-1	43
	randman	g	98	2	74	97	2	42
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	101	-1	34
	perzistencija	g	92	0	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	98	0	31
	protok mlijeka	g	112	-2	85	106	0	31
	mastitis	g	96	1	63	107	1	40
	ciste	g	101	-2	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	108	0	45
	visina križa	g	101	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	116	0	72	110	1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	1	43
	kuć skoč. zgloba	g	94	1	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	102	0	43
	putice	g	102	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	114	-1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 705  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 705  
MG: A1A1 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	-1	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 2308 i 2305

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