

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 695  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 695  
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	1	75	118	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	100	2	72	98	-1	43
	fitnes	g	101	0	80	109	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	113	3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	10	76	498	-24	31
	dnevna kol. masti	g	31.4	-0.2	76	21.3	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0.1	75	18.8	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	104	0	43
	randman	g	96	1	73	96	1	43
	klase mesa	g	100	2	71	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	105	1	34
	perzistencija	g	96	1	76	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	1	76	97	0	31
	protok mlijeka	g	110	-3	83	103	-1	31
	mastitis	g	94	-1	58	107	0	38
	ciste	g	103	-1	64	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	105	0	42
	vitalnost	g	99	3	69	101	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	2	64	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	107	-1	44
	visina križa	g	101	-1	76	99	-1	43
	duljina leđa	g	106	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	115	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	102	1	42
	putice	g	101	1	68	102	1	41
	visina papaka	g	97	-1	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	116	0	69	114	-1	41

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 695  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 695  
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	2	72	106	1	42
	susp. ligament	g	102	2	67	103	1	41
	dubina vimena	g	91	1	76	99	1	43
	duljina sisa	g	92	1	79	99	-1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-4	82	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	97	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	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 2108 i 2106

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