

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2431 / 4568  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3741 / 4568  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-5	76	118	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	85	114	-3	37
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	104	-2	34
	fitnes	g	108	-2	81	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-5	82	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-97	77	668	-68	33
	dnevna kol. masti	g	19.5	-4.9	77	20.4	-4.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-5.2	76	17.8	-4.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	-0.08	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.07	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	105	-1	34
	randman	g	97	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	103	-2	74	103	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	108	-2	31
	perzistencija	g	93	0	77	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	109	1	33
	protok mlijeka	g	98	-3	85	103	-2	34
	mastitis	g	114	1	60	109	0	29
	ciste	g	98	-2	64	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	100	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	103	0	34
	vitalnost	g	106	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	100	3	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	103	0	31
	visina križa	g	92	-1	78	99	0	32
	duljina leđa	g	94	2	73	102	3	31
	širina zdjelice	g	96	1	71	98	1	31
	dubina trupa	g	95	0	70	101	1	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	102	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	100	0	30
	putice	g	101	-4	69	102	-2	30
	visina papaka	g	101	-2	60	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	97	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2431 / 4568  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3741 / 4568  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-3	73	102	-2	31
	susp. ligament	g	115	-1	68	110	-1	30
	dubina vimena	g	105	0	77	99	-1	31
	duljina sisa	g	97	0	81	100	1	32
	debljina sisa	g	93	-1	72	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	118	3	78	112	3	31
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	94	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	3	76	109	3	31
	čistoća vimena	g	103	-2	71	101	-2	31

### 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 2312 i 2308

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova