

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3427 / 4036  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3852 / 4036  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	33
	fitnes	g	102	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	74	483	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	73	16.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	72	13.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	111	0	33
	randman	g	117	0	74	115	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	90	0	73	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	0	33
	mastitis	g	109	0	57	107	0	28
	ciste	g	104	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	88	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	106	0	30
	visina križa	g	113	0	74	103	0	29
	duljina leđa	g	110	0	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	0	27
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	70	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	98	0	28
	putice	g	103	0	65	104	0	27
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	99	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3427 / 4036  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3852 / 4036  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	69	106	0	28
	susp. ligament	g	108	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	109	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	87	0	68	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

### 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 2305 i 2304

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