

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3809 / 4568  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4346 / 4568  
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	109	-4	76	111	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	107	-3	38
	indeks mesnatosti	g	109	-3	76	108	-1	34
	fitnes	g	100	-1	80	102	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	82	104	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-23	77	456	-50	34
	dnevna kol. masti	g	10	-3.3	77	11	-4.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-4.1	76	9.6	-4.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.09	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	76	-0.07	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	107	-2	34
	randman	g	107	-2	76	107	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	74	103	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	105	-1	31
	perzistencija	g	90	1	77	95	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	109	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	108	1	33
	protok mlijeka	g	99	-3	84	101	-2	34
	mastitis	g	110	0	59	107	0	29
	ciste	g	102	-2	63	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	70	101	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	104	2	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	104	-1	32
	visina križa	g	113	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	110	1	73	104	2	32
	širina zdjelice	g	106	1	71	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	70	102	2	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	1	31
	putice	g	100	-1	69	101	-2	31
	visina papaka	g	106	-1	59	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	97	-1	31

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3809 / 4568  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4346 / 4568  
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	108	-1	73	103	-2	31
	susp. ligament	g	107	-1	67	107	-1	30
	dubina vimena	g	108	-1	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	98	1	81	100	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	117	2	78	109	2	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-4	84	101	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	76	108	3	31
	čistoća vimena	g	102	-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