

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 259  
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	108	0	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	0	44
	fitnes	g	116	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	86	253	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	85	-2.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	84	7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	85	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	44
	randman	g	89	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	106	0	42
	perzistencija	g	104	0	85	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	106	0	64	105	0	38
	ciste	g	97	0	68	100	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	45
	visina križa	g	111	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	44
	putice	g	107	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	91	0	63	97	0	39
dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 259  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	98	0	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 2606 i 2604

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 s rogovima