

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 146  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 146  
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	119	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	77	456	0	32
	dnevna kol. masti	g	2	0	76	8.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	75	13.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	62			
	perzistencija	g	102	0	76	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81			
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	92	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	83	95	0	31
	mastitis	g	117	0	48			
	ciste	g	102	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	65			
	vitalnost	g	110	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	121	0	80	113	0	31
	visina križa	g	112	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	111	0	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	94	0	31
	putice	g	106	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	93	0	58	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	31

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 146  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 146  
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	115	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	111	0	66	107	0	30
	dubina vimena	g	114	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	87	0	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	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 2303 i 2301

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