

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576140  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 52  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 52  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	76	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	43
	fitnes	g	121	-1	80	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	-89	78	426	-25	44
	dnevna kol. masti	g	7.5	-3.4	77	9.7	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-2.4	77	13.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	102	0	43
	randman	g	96	0	74	96	1	43
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	69	111	-1	40
	perzistencija	g	115	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	104	-1	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	114	0	45
	mastitis	g	112	1	57	108	-1	34
	ciste	g	99	-1	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	106	-1	42
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	64	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	111	0	45
	visina križa	g	103	-1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	112	-1	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	42
	putice	g	118	0	69	110	-1	41
	visina papaka	g	109	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	101	1	42
	kut pred. vimena	g	107	-2	73	109	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576140**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 52**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 52**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	98	1	81	92	0	45
	debljina sisa	g	100	1	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	84	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	107	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 2308 i 2305

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