

## 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 / 61  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 61  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	43
	fitnes	g	119	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	78	379	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	101	0	43
	randman	g	97	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	115	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	113	0	46
	mastitis	g	111	0	58	108	0	35
	ciste	g	99	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	45
	visina križa	g	103	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	91	0	43
	putice	g	118	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43	

## 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 / 61**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 61**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2402 i 2312

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