

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 146  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 146  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	76	351	0	33
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	75	2.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	74	9.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66			
	perzistencija	g	110	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79			
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	81	105	0	32
	mastitis	g	111	0	49	104	0	24
	ciste	g	110	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	92	0	66	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	31
	visina križa	g	123	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	114	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	71	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	31
	putice	g	99	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	98	0	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	104	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	70	98	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 146**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 146**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	98	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	95	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	91	0	32
	debljina sisa	g	102	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima