

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 65  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 65  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	43
	fitnes	g	93	-2	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-30	81	439	-21	46
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-2.2	80	-2.1	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1	79	11.6	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	102	-1	43
	randman	g	98	1	74	97	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-1	73	96	-2	42
	perzistencija	g	96	-1	80	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	113	1	85	107	0	46
	mastitis	g	93	0	62	98	-1	37
	ciste	g	102	-1	67	103	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	64	98	0	38
	plodnost	g	112	-1	73	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	100	1	43
	vitalnost	g	93	-1	70	98	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	103	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	45
	visina križa	g	104	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	75	96	-1	43
	putice	g	109	1	70	106	1	41
	visina papaka	g	102	-1	61	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	105	0	42
dulj. zad. vimena	g	102	1	72	107	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 65  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 65  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	100	-1	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	89	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	93	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	97	-1	41

### 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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima