

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 65  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	94	0	43
	fitnes	g	106	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	81	569	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	81	-0.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	80	12.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	81	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	0	43
	randman	g	99	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	113	0	81	115	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	109	0	46
	mastitis	g	98	0	62	97	0	37
	ciste	g	97	0	67	103	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	103	0	38
	plodnost	g	101	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	40
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	45
	visina križa	g	86	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	96	0	43
	putice	g	103	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
dulj. zad. vimena	g	107	0	72	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 65  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	103	0	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 2606 i 2604

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