

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 65  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEW): 52 / 65  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	43
	fitnes	g	104	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	82	261	0	47
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	81	-9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	81	4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	99	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	46
	mastitis	g	91	0	63	100	0	37
	ciste	g	103	0	68	102	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	38
	plodnost	g	111	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	109	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	91	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	115	0	42
dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 65  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 65  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima