

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 46  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 46  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	73	116	0	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	116	-1	71	103	0	42
	fitnes	g	110	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	-2	-34	76	29	-13	43
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.6	75	7.6	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.3	74	7.6	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	75	0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.02	74	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	103	0	42
	randman	g	116	-1	71	103	0	41
	klase mesa	g	107	-1	70	100	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	110	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	1	75	108	-1	43
	protok mljeka	g	111	0	81	103	0	44
	mastitis	g	108	-1	50	112	-2	30
	ciste	g	109	-2	59	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	66	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	-2	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	102	-1	41
	vitalnost	g	98	0	66	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	-3	60	102	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	-1	39
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	116	1	78	114	2	43
	visina križa	g	105	-1	76	102	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	105	-1	41
	dubina trupa	g	103	0	67	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	98	1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	95	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	41
	putice	g	109	0	66	109	1	39
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	111	0	40
kut pred. vimena	g	116	0	70	115	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 46**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 46**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	64	94	1	39
	dubina vimena	g	104	1	75	101	1	42
	duljina sisa	g	89	1	79	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	81	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	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 2304 i 2303

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