

## 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): 9 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 22  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	72	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	101	0	42
	fitnes	g	110	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	75	103	0	43
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	74	10.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	9.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	73	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	102	0	42
	randman	g	114	0	70	102	0	41
	klase mesa	g	106	0	69	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	74	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	110	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	80	103	0	44
	mastitis	g	111	0	47	114	0	28
	ciste	g	111	0	56	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	103	0	40
	vitalnost	g	97	0	64	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	113	0	42
	visina križa	g	106	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	106	0	70	103	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	68	106	0	40
	dubina trupa	g	102	0	66	105	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	70	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	40
	putice	g	108	0	65	108	0	39
	visina papaka	g	103	0	53	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	111	0	40
kut pred. vimena	g	115	0	69	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): 9 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 22  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	42
	duljina sisa	g	88	0	78	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	69	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	40

### 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 2210 i 2209

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