

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 22  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	93	0	42
	fitnes	g	117	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	0	75	676	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	75	17.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	74	17.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	93	0	42
	randman	g	98	0	72	95	0	42
	klase mesa	g	93	0	70	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	0	44
	mastitis	g	101	0	49	103	0	30
	ciste	g	104	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	65	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	103	0	40
	vitalnost	g	99	0	65	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	0	59	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	111	0	43
	visina križa	g	115	0	76	108	0	43
	duljina leđa	g	111	0	70	107	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	107	0	67	104	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	71	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	80	0	71	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	94	0	41
	putice	g	98	0	66	100	0	40
	visina papaka	g	104	0	55	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	40
kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 22  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	101	0	39
	dubina vimena	g	108	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	44
	debljina sisa	g	85	0	70	90	0	41
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	110	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	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 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