

## 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): 14 / 39  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 39  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	96	0	42
	fitnes	g	118	0	78	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	0	76	625	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	75	16.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	74	17.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	94	0	42
	randman	g	101	0	72	97	0	42
	klase mesa	g	92	0	70	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	102	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	81	102	0	44
	mastitis	g	105	0	51	104	0	31
	ciste	g	103	0	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	41
	vitalnost	g	100	0	66	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	110	0	43
	visina križa	g	115	0	76	108	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	71	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	80	0	71	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	94	0	41
	putice	g	98	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	103	0	56	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	105	0	41
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): 14 / 39  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 39  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	101	0	39
	dubina vimena	g	106	0	75	102	0	43
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	44
	debljina sisa	g	84	0	70	90	0	41
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	103	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2301 i 2214

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