

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 62  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 62  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	-1	43
	fitnes	g	92	0	80	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-43	78	458	-29	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	-1.8	78	20.2	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-1.4	77	10.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	-1	43
	randman	g	98	1	74	92	-1	43
	klase mesa	g	101	0	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	96	-1	40
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	98	1	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	84	112	0	45
	mastitis	g	104	1	57	98	0	35
	ciste	g	98	-1	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	91	-1	70	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	107	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	70	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	43
	putice	g	100	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	99	-1	60	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	107	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 62  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 62  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	73	105	-1	42
	susp. ligament	g	102	1	68	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	97	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	71	105	0	42

### 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 2404 i 2402

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