

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 34  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 34  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	74	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	100	1	42
	fitnes	g	95	-1	78	99	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	-69	77	649	-49	44
	dnevna kol. masti	g	30.1	-0.6	76	26.7	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.1	75	16.4	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	43
	randman	g	96	1	72	93	1	42
	klase mesa	g	102	0	72	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	100	-1	38
	perzistencija	g	93	1	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	99	-1	43
	protok mlijeka	g	105	0	83	112	-1	45
	mastitis	g	104	1	52	99	1	32
	ciste	g	101	-1	60	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	72	103	0	42
	vitalnost	g	93	1	67	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	109	-1	44
	visina križa	g	107	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	110	1	70	108	1	42
	dubina trupa	g	106	0	69	110	1	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	99	-1	42
	putice	g	101	-1	68	103	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	57	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	115	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	107	0	41

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 34  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 34  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	72	106	0	42
	susp. ligament	g	100	-1	66	101	-1	40
	dubina vimena	g	103	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	98	1	80	94	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	104	1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	99	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	70	106	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 2214 i 2210

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