

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 17 / 18  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102		72	99		42
	fitnes	g	96	-2	78	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	80	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	-107	76	698	-94	44
	dnevna kol. masti	g	30.7	-2.3	76	27.9	3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.9	75	17.4	-4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	76	-0.01	0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111		73	107		43
	randman	g	95		72	92		42
	klase mesa	g	102		72	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	101	0	38
	perzistencija	g	92	-1	76	98	8	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	11	43
	protok mlijeka	g	105	-1	82	113	11	45
	mastitis	g	103	2	51	98	1	32
	ciste	g	102	1	59	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	103	-1	41
	vitalnost	g	92	-2	67	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	98	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	2	38
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	110	-5	44
	visina križa	g	107	-1	77	106	2	44
	duljina leđa	g	107	-1	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	-1	70	107	0	41
	dubina trupa	g	106	-1	68	109	2	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	97	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	100	4	42
	putice	g	102	0	67	104	1	41
	visina papaka	g	99	-1	57	102	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	110	2	68	115	1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	107	2	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): 01.08.2022  
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 18  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-3	71	106	-5	42
	susp. ligament	g	101	1	65	102	-3	40
	dubina vimena	g	103	-1	76	97	-6	43
	duljina sisa	g	97	1	80	94	4	45
	debljina sisa	g	88	-1	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-2	76	103	-8	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	98	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	99	-6	43
	čistoća vimena	g	110	0	69	106	1	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 2208 i 2207

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