

## 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): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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

Datum rođenja: 12.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	106	0	42
	susp. ligament	g	101	0	65	102	0	40
	dubina vimena	g	103	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	94	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	99	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	69	106	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 2209 i 2208

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