

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 52  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 52  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	98	0	42
	fitnes	g	122	-1	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-63	77	299	-66	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.7	77	5.9	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.8	76	12.6	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	101	0	42
	randman	g	104	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	104	-1	39
	perzistencija	g	99	0	77	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	103	3	83	99	1	45
	mastitis	g	109	-1	53	104	0	32
	ciste	g	107	-1	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	110	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	114	1	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	104	1	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	107	0	44
	visina križa	g	89	0	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	99	1	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	70	109	0	41
	dubina trupa	g	88	-1	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	100	1	42
	putice	g	92	-1	68	102	0	40
	visina papaka	g	93	0	57	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	100	-2	72	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 52**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 52**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	95	-1	43
	duljina sisa	g	92	0	80	89	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	112	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	112	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	1	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	108	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		