

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 186  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 186  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	75	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	97	-1	33
	fitnes	g	115	-3	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-26	77	196	-47	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.8	76	6.6	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.8	75	7.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	100	0	33
	randman	g	102	0	72	98	-1	33
	klase mesa	g	98	-1	71	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	103	-1	32
	perzistencija	g	102	2	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	111	-2	82	110	0	35
	mastitis	g	108	-1	54	100	0	28
	ciste	g	106	-2	61	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	68	111	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	104	-1	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	114	1	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	107	-1	32
	visina križa	g	101	1	77	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	107	-1	32
	širina zdjelice	g	104	1	70	105	0	32
	dubina trupa	g	104	1	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	72	102	-1	31
	putice	g	109	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	104	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 186  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 186  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	1	32
	susp. ligament	g	106	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	104	-1	76	102	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

### 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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima