

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 52  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 52  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	97	0	42
	fitnes	g	112	0	79	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-99	77	446	-88	44
	dnevna kol. masti	g	8.1	-2.6	77	7.1	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.6	76	13.6	-2.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.13	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	43
	randman	g	95	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	-1	39
	perzistencija	g	114	-1	77	115	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	81	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	77	97	-1	44
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	45
	mastitis	g	99	1	55	98	-1	33
	ciste	g	105	1	62	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	69	114	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	105	1	42
	vitalnost	g	93	1	68	96	1	41
	poremećaj plodnosti	g	113	1	63	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	62	104	1	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	44
	visina križa	g	97	-1	77	98	0	44
	duljina leđa	g	103	1	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	107	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	105	1	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	95	2	42
	putice	g	102	1	68	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 52  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 52  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	72	101	-1	42
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	98	0	76	97	-1	43
	duljina sisa	g	86	0	80	94	0	45
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	-1	77	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	83	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	103	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima