

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 18  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 18  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	74	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	100	0	42
	fitnes	g	122	0	78	111	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	80	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-143	77	246	-146	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-3.3	76	2.5	-6.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2.5	75	10.5	-3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	76	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	75	0.03	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	98	0	43
	randman	g	102	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	99	-2	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	108	2	38
	perzistencija	g	109	0	76	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	101	3	44
	broj somatskih stanica	g	106	2	76	101	2	43
	protok mlijeka	g	101	-1	83	102	-1	45
	mastitis	g	99	-2	52	98	3	32
	ciste	g	110	2	60	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	67	113	3	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	-4	41
	vitalnost	g	104	-2	67	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	61	107	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	68	107	4	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	99	-3	38
	skupna ocj. vime	g	111	1	80	114	4	44
	visina križa	g	97	0	77	96	-4	44
	duljina leđa	g	99	0	72	100	-3	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	109	1	41
	dubina trupa	g	98	0	69	102	-2	41
	položaj zdjelice	g	111	1	72	102	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	91	-2	42
	putice	g	97	-2	68	104	-1	41
	visina papaka	g	94	-2	57	97	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	102	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 18  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 18  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	112	5	42
	susp. ligament	g	95	1	66	100	-1	40
	dubina vimena	g	96	0	76	104	2	43
	duljina sisa	g	78	1	80	89	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	71	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	114	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	125	2	82	110	8	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	108	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		