

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 34  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 34  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	75	113	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	3	73	102	2	42
	fitnes	g	122	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-39	77	211	-35	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.9	76	1.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.2	76	10.2	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	4	74	99	1	43
	randman	g	103	1	73	101	2	42
	klase mesa	g	102	3	72	104	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	68	109	1	39
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	101	0	43
	protok mlijeka	g	100	-1	83	101	-1	45
	mastitis	g	100	1	53	99	1	32
	ciste	g	109	-1	61	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	-2	68	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	99	0	42
	vitalnost	g	105	1	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	97	-2	38
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	113	-1	44
	visina križa	g	97	0	77	95	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	108	2	70	109	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	103	1	41
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	90	-1	42
	putice	g	97	0	68	103	-1	41
	visina papaka	g	93	-1	58	95	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	115	1	69	105	1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 34  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 34  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	112	0	42
	susp. ligament	g	94	-1	66	100	0	40
	dubina vimena	g	95	-1	76	104	0	43
	duljina sisa	g	78	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	97	1	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	113	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2214 i 2210

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		