

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 266  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 266  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	6	73	124		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	8	83	118	5	33
	indeks mesnatosti	g	104		72	104		42
	fitnes	g	106	-2	77	112		33
	ekološki selekc. indeks	g	114	4	80	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	376	75	871	230	29
	dnevna kol. masti	g	19.3	13.9	74	20.7	7.8	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	10.6	73	26.3	4.6	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	74	-0.17	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	73	-0.05	-0.04	29
3.Meso	neto prirast	g	101		73	106		42
	randman	g	101		73	98		42
	klase mesa	g	105		71	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111		28
	perzistencija	g	95	1	74	100	26	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	110		34
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	109	25	29
	protok mlijeka	g	112	4	81	109	25	29
	mastitis	g	95	0	51	98	0	31
	ciste	g	102	-1	58	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	65	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	1	41
	vitalnost	g	109	-3	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-3	59	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	78	103	4	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-7	66	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	120	5	59	114	3	36
	skupna ocj. vime	g	115	3	78	111	-2	43
	visina križa	g	99	2	76	103	5	43
	duljina leđa	g	100	4	70	107	2	41
	širina zdjelice	g	97	2	68	103	2	40
	dubina trupa	g	94	1	67	103	0	39
	položaj zdjelice	g	98	-2	71	103	6	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	98	-4	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	4	70	105	-5	40
	putice	g	107	2	65	107	5	39
	visina papaka	g	104	0	54	106	3	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	103	-5	39
	dulj. zad. vimena	g	104	8	67	110	-1	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 150 / 266  
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 266  
MG: BKM?? AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	102	-3	40
	susp. ligament	g	122	5	63	116	6	38
	dubina vimena	g	106	-1	74	104	0	42
	duljina sisa	g	98	-1	79	97	-2	44
	debljina sisa	g	95	1	69	100	-2	40
	smjer zad. sisa	g	118	3	75	115	5	42
	položaj prednjih sisa	g	120	4	81	111	6	44
	položaj zadnjih sisa	g	118	3	72	111	1	41
	čistoća vimena	g	101	2	68	103	2	40

### 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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima