

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 285  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 191 / 285  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	127	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	42
	fitnes	g	104	-2	81	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	126	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	4	78	1047	19	31
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1	77	22.1	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.1	76	30.2	0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.24	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	107	-1	42
	randman	g	102	0	73	99	-1	42
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	109	0	31
	perzistencija	g	102	2	77	110	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	82	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	109	0	31
	protok mlijeka	g	108	-1	84	108	2	31
	mastitis	g	87	0	58	92	0	35
	ciste	g	100	-2	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-3	74	98	-1	43
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-2	64	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	112	0	45
	visina križa	g	98	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	96	1	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	1	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	101	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	101	-1	43
	putice	g	103	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	102	-2	61	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	2	70	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	3	71	111	1	42

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 191 / 285  
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 285  
MG: BKM?? AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	101	-1	43
	susp. ligament	g	121	-1	68	117	0	41
	dubina vimena	g	102	-3	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	97	1	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	78	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	84	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	76	114	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima