

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 281  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 281  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	42
	fitnes	g	106	0	78	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	0	76	937	0	30
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	75	20.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	74	25.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.21	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	109	0	42
	randman	g	102	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	109	0	29
	perzistencija	g	98	0	76	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	109	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	82	106	0	30
	mastitis	g	92	0	53	96	0	32
	ciste	g	101	0	59	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	112	0	44
	visina križa	g	100	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	108	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	95	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	42
	putice	g	105	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	106	0	57	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	109	0	41

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 281  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 281  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	103	0	42
	susp. ligament	g	122	0	66	117	0	40
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	115	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	74	113	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2303 i 2301

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