

## 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): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 278  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	74	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	106	2	42
	fitnes	g	106	0	78	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	80	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	75	76	937	66	30
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.3	75	20.2	-0.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0.6	74	25.9	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	75	-0.21	-0.04	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	74	-0.08	-0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	105	4	73	109	3	42
	randman	g	102	1	73	100	2	42
	klase mesa	g	106	1	71	106	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	109	-2	29
	perzistencija	g	98	3	76	104	4	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	80	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-2	76	109	0	30
	protok mlijeka	g	109	-3	82	106	-3	30
	mastitis	g	92	-3	53	96	-2	32
	ciste	g	101	-1	59	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	-1	42
	vitalnost	g	110	1	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	68	94	1	41
	skupna ocj. noge	g	115	-5	61	110	-4	38
	skupna ocj. vime	g	116	1	80	112	1	44
	visina križa	g	100	1	77	104	1	43
	duljina leđa	g	101	1	71	108	1	42
	širina zdjelice	g	97	0	70	105	2	41
	dubina trupa	g	95	1	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-2	72	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	72	102	-3	42
	putice	g	105	-2	68	106	-1	40
	visina papaka	g	106	2	57	108	2	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	109	-1	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): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 278  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 129 / 278  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	3	71	103	1	42
	susp. ligament	g	122	0	66	117	1	40
	dubina vimena	g	107	1	76	106	2	43
	duljina sisa	g	99	1	80	99	2	44
	debljina sisa	g	95	0	71	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	119	1	77	115	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	3	74	113	2	42
	čistoća vimena	g	100	-1	70	102	-1	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima