

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 2290  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1890 / 2290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	93		74	98		34
	fitnes	g	93	-1	82	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1082	-53	78	658	4	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	-0.5	78	18.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-1	77	20.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	78	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103		76	103		34
	randman	g	87		75	95		34
	klase mesa	g	97		73	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	102		35
	perzistencija	g	101	0	78	98	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	108		39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	109	10	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	14	36
	mastitis	g	102	-1	61	104	0	33
	ciste	g	95	-1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	72	94	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	96	1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	97	1	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	102	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	1	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	1	62	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	114	2	33
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	72	113	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 2290  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1890 / 2290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	2	33
	susp. ligament	g	114	-1	69	112	1	33
	dubina vimena	g	83	0	78	91	-3	33
	duljina sisa	g	113	0	82	112	2	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	107	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	104	0	33

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima