

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 2386  
MG: A1A1 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 2386  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	0	34
	fitnes	g	109	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	80	482	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	79	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	34
	randman	g	93	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	110	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	87	110	0	36
	mastitis	g	113	0	65	110	0	34
	ciste	g	99	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	33
	visina križa	g	104	0	80	105	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	111	0	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	77	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	115	0	33
	putice	g	104	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	116	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	77	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 2386  
MG: A1A1 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 264 / 2386  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	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 2305 i 2304

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima