

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 764  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 764  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	72	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	-1	70	110	0	30
	fitnes	g	113	0	78	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-31	73	680	-33	32
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.3	72	15.5	-0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-1.6	72	24.2	-1.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	72	-0.14	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	72	0	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	71	107	-1	30
	randman	g	113	0	70	109	1	31
	klase mesa	g	110	-1	68	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	110	-1	29
	perzistencija	g	104	0	73	103	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	103	2	32
	protok mlijeka	g	116	0	81	114	-1	34
	mastitis	g	93	0	54	98	-2	25
	ciste	g	105	-1	59	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	33
	vitalnost	g	108	1	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	60	98	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	96	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	64	96	-2	25
	skupna ocj. noge	g	105	-1	58	106	-1	23
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	104	-1	28
	visina križa	g	93	0	73	96	-1	28
	duljina leđa	g	96	-1	67	98	-2	26
	širina zdjelice	g	94	-2	65	98	-2	25
	dubina trupa	g	88	-1	64	93	-2	25
	položaj zdjelice	g	106	1	69	104	0	26
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	99	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	104	1	26
	putice	g	98	0	63	100	-2	25
	visina papaka	g	102	0	54	107	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	102	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	65	99	-1	25
kut pred. vimena	g	103	-1	68	103	-1	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617903**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 764**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **23.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 764**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	62	105	-1	24
	dubina vimena	g	105	-1	73	101	1	27
	duljina sisa	g	104	-1	77	105	-1	28
	debljina sisa	g	94	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	106	-4	27
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	108	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	71	104	-3	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	25

### 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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima