

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	42
	fitnes	g	117	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	76	240	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	76	10.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	75	17.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	42
	randman	g	101	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	106	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	83	110	0	44
	mastitis	g	108	0	52	106	0	30
	ciste	g	100	0	59	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	110	0	40
	vitalnost	g	113	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	117	0	43
	visina križa	g	96	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	97	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	69	96	0	40
	dubina trupa	g	92	0	68	92	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	72	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	41
	putice	g	102	0	67	104	0	39
	visina papaka	g	111	0	56	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	40
kut pred. vimena	g	116	0	71	121	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494415**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 25**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 25**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	102	0	38
	dubina vimena	g	107	0	76	112	0	42
	duljina sisa	g	90	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	84	0	70	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima