

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616246  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 205  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200737831

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 186 / 205  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	33
	fitnes	g	94	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	78	-62	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	78	9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	77	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	109	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	35
	mastitis	g	98	0	59	99	0	28
	ciste	g	93	0	65	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	97	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	32
	visina križa	g	97	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	31
	putice	g	98	0	70	98	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616246**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 205**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 205**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	32
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	32

### 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 2402 i 2312

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