

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 201  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 201  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	33
	fitnes	g	99	0	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	76	310	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	76	22.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	75	15.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	34
	randman	g	99	0	73	102	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	100	0	31
	perzistencija	g	107	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	102	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	83	99	0	35
	mastitis	g	105	0	55	98	0	27
	ciste	g	100	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	96	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	90	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	98	0	31
	visina križa	g	102	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	98	0	71	95	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	69	89	0	30
	dubina trupa	g	87	0	68	88	0	29
	položaj zdjelice	g	110	0	72	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	29
	putice	g	96	0	67	97	0	29
	visina papaka	g	101	0	57	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606659**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **16.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49344578**  
**VAENOMENA**

Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 201**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 201**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	71	92	0	29
	susp. ligament	g	94	0	65	97	0	28
	dubina vimena	g	98	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	115	0	80	106	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	105	0	30
	čistoća vimena	g	96	0	69	100	0	30

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima