

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 2574  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 2574  
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	120	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	111	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	79	527	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	12.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	18.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	96	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	36
	mastitis	g	104	0	63	102	0	34
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	90	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	33
	visina križa	g	88	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	91	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	putice	g	104	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 2574**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **473 / 2574**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 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