

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1938 / 2558  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1792 / 2558  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	35
	fitnes	g	104	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	79	671	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	13.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	20.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	35
	randman	g	101	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	37
	mastitis	g	97	0	63	102	0	33
	ciste	g	91	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	102	0	36
	visina križa	g	92	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	110	0	36
	putice	g	91	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1938 / 2558  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1792 / 2558  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36

### 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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima