

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1748 / 2306  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1601 / 2306  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	104	1	35
	fitnes	g	106	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-97	79	706	-80	36
	dnevna kol. masti	g	16.7	-3.4	78	17.3	-3.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.8	77	19.7	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	77	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	107	2	35
	randman	g	101	-1	75	103	0	35
	klase mesa	g	99	-1	73	100	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	103	1	78	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	105	0	37
	mastitis	g	100	0	59	104	0	31
	ciste	g	91	0	65	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	1	36
	vitalnost	g	101	1	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	92	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	104	0	33
	visina križa	g	91	-1	78	106	1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	108	1	33
	širina zdjelice	g	94	-1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-2	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	111	1	32
	putice	g	90	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	94	-1	61	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	104	1	33

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1748 / 2306  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1601 / 2306  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	105	0	69	104	2	32
	dubina vimena	g	96	-1	78	104	1	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	1	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2404 i 2402

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