

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 2306  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 2306  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	34
	fitnes	g	119	1	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-53	77	455	-64	35
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2.5	77	21.8	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.6	76	12.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	76	-0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	108	0	34
	randman	g	98	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	104	2	77	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	82	119	0	38
	broj somatskih stanica	g	126	0	77	118	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	83	103	0	36
	mastitis	g	121	0	58	112	-1	31
	ciste	g	91	0	63	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	105	1	32
	visina križa	g	114	-1	78	112	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	72	113	0	33
	širina zdjelice	g	108	-2	71	109	0	32
	dubina trupa	g	106	-1	70	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	1	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	109	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	103	1	32
	putice	g	103	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	101	-1	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	2	70	102	1	32
kut pred. vimena	g	106	0	72	106	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 5201077466

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 2306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 2306

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	67	102	2	32
	dubina vimena	g	111	1	76	108	1	33
	duljina sisa	g	101	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	1	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova