

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1549 / 2071  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 2071  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	78	118	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	35
	fitnes	g	112	1	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	84	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	104	79	293	62	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.5	78	13.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	3	78	13.5	1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.06	78	0.03	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	35
	randman	g	93	1	76	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	107	-1	35
	perzistencija	g	106	0	79	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	84	121	0	39
	broj somatskih stanica	g	126	2	80	122	1	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	1	36
	mastitis	g	116	-2	62	113	-1	33
	ciste	g	94	3	67	96	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	76	97	1	35
	vitalnost	g	104	1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	109	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	103	1	33
	putice	g	93	2	72	99	1	33
	visina papaka	g	104	-2	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	115	2	76	111	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494206**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1549 / 2071**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1186 / 2071**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	70	101	2	33
	dubina vimena	g	111	-1	79	106	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	103	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima