

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6201141353

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1954 / 2458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1650 / 2458

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-2	76	100	-1	35
	fitnes	g	110	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	-75	80	211	-26	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.4	79	11.1	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.3	79	12.1	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.04	79	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	79	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	0	35
	randman	g	91	-1	76	97	-1	35
	klase mesa	g	100	-2	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	106	0	36
	perzistencija	g	105	-1	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	121	0	39
	broj somatskih stanica	g	125	-1	80	121	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	86	101	0	36
	mastitis	g	114	2	64	112	0	34
	ciste	g	96	0	69	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	77	97	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	84	108	-1	33
	visina križa	g	95	1	80	98	1	33
	duljina leđa	g	101	1	75	101	1	33
	širina zdjelice	g	97	1	74	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	102	1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	103	0	33
	putice	g	93	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	106	1	65	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	115	1	76	110	-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): **1954 / 2458**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1650 / 2458**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	0	33
	dubina vimena	g	112	1	79	106	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	74	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima