

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6201141353

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1645 / 2014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1261 / 2014

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	35
	fitnes	g	111	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	0	79	231	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	14.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	35
	randman	g	92	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	121	0	39
	broj somatskih stanica	g	124	0	79	121	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	36
	mastitis	g	118	0	61	114	0	33
	ciste	g	91	0	67	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	109	0	33
	visina križa	g	95	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	33
	putice	g	91	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	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): **1645 / 2014**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201141353**

Datum rođenja: **03.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1261 / 2014**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	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 2305 i 2304

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