

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 3624  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 3624  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-2	74	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	83	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	1	43
	fitnes	g	111	-1	79	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	-53	74	685	-34	40
	dnevna kol. masti	g	31.7	-2.6	74	19.1	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	-0.8	73	22.2	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	74	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	-2	43
	randman	g	113	2	75	108	3	42
	klase mesa	g	111	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	101	-1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	109	-1	40
	protok mlijeka	g	112	-1	82	108	-1	43
	mastitis	g	111	0	58	110	1	34
	ciste	g	106	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	110	-2	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	110	-2	42
	visina križa	g	96	0	75	102	1	40
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	67	101	1	37
	dubina trupa	g	94	0	66	97	1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	71	105	-1	39
	putice	g	105	1	65	104	1	36
	visina papaka	g	105	-1	56	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 3624  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 3624  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	70	103	-1	38
	susp. ligament	g	105	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	74	104	-2	40
	duljina sisa	g	87	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	97	1	68	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-2	75	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	101	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	101	-1	37

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		