

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1554 / 3515

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1171 / 3515

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	76	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	107	0	38
	fitnes	g	94	1	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	8	77	569	-35	40
	dnevna kol. masti	g	27.7	0.1	77	25.7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.1	76	14.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	111	0	38
	randman	g	102	1	74	101	1	38
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	93	-1	39
	perzistencija	g	105	0	77	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	97	0	40
	protok mlijeka	g	105	-1	84	108	0	40
	mastitis	g	100	0	60	94	0	37
	ciste	g	93	0	66	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	71	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	39
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	-1	33
	visina križa	g	98	-2	77	101	-2	33
	duljina leđa	g	98	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	-1	33
	dubina trupa	g	98	-2	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	33
	putice	g	97	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	102	1	64	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1554 / 3515

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1171 / 3515

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	94	2	81	98	1	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	73	95	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		