

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2733 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2059 / 4014

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	92	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-36	80	215	-20	36
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.3	79	20.7	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.8	79	7.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	112	0	35
	randman	g	101	1	76	101	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	90	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	94	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	104	0	36
	mastitis	g	100	2	65	91	0	34
	ciste	g	87	-1	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	-2	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	69	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	85	103	-1	33
	visina križa	g	93	0	80	96	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	78	90	0	33
	putice	g	92	0	73	94	0	33
	visina papaka	g	92	-1	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	-1	77	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 3101781221

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2733 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2059 / 4014

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	72	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	100	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	83	100	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	79	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima