

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200143112

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1004 / 1095

Rang po polubraći ESI (OEZV): 971 / 1095

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	36
	fitnes	g	87	0	80	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	76	612	0	37
	dnevna kol. masti	g	37.8	0	75	33.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	74	16.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	75	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	106	0	36
	randman	g	87	0	72	92	0	36
	klase mesa	g	102	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	37
	perzistencija	g	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	82	107	0	37
	mastitis	g	98	0	57	94	0	35
	ciste	g	89	0	64	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	69	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	94	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	105	0	33
	visina križa	g	103	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	87	0	33
	putice	g	99	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	104	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	71	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200143112

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1004 / 1095

Rang po polubraći ESI (OEZ): 971 / 1095

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	104	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2106 i 2104

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima