

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1479 / 2244

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1357 / 2244

MG: A2A2 BB Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	34
	fitnes	g	116	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	77	390	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	76	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	108	0	34
	randman	g	94	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	98	0	36
	mastitis	g	104	0	58	102	0	33
	ciste	g	99	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	124	0	69	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	90	0	33
	putice	g	112	0	69	111	0	33
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1479 / 2244

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1357 / 2244

MG: A2A2 BB Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	71	95	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 2209 i 2208

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova