

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1790 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 2814

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	108	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	78	181	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	77	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	34
	randman	g	112	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	112	0	36
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	89	0	36
	mastitis	g	104	0	60	107	0	34
	ciste	g	107	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	113	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	33
	putice	g	99	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	133	0	73	120	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1790 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZV): 781 / 2814

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	126	0	77	114	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima