

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1436 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 2733

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	78	440	0	32
	dnevna kol. masti	g	-6	0	77	3.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	15.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72			
	perzistencija	g	106	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82			
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	84	73	0	32
	mastitis	g	97	0	59	110	0	32
	ciste	g	104	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	110	0	70	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	107	0	32
	visina križa	g	90	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	94	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	104	0	32
	putice	g	103	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	112	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1436 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1369 / 2733

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	32

### 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 2303 i 2301

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