

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 2733

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	79	400	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	78	6.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	14.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74			
	perzistencija	g	96	0	79	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84			
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	91	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	86	81	0	32
	mastitis	g	103	0	62	106	0	32
	ciste	g	98	0	68	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	33
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	32
	visina križa	g	106	0	79	104	0	32
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	97	0	32
	putice	g	110	0	72	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 2733

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	94	0	74	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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