

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 2977  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 970 / 2977  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	110	-1	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	3	79	403	-15	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.2	78	9.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1.1	78	16.7	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	36
	randman	g	102	1	75	104	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	102	-1	37
	perzistencija	g	97	-2	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	88	1	85	89	0	38
	mastitis	g	107	-3	62	107	0	35
	ciste	g	101	1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	109	-1	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	106	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	76	105	1	33
	putice	g	98	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	105	-1	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	75	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 2977  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 970 / 2977  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	70	91	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima