

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 32  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	72	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	86	1	67	95	1	37
	fitnes	g	112	0	78	118	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-51	74	779	-37	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.6	73	15.7	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2	72	20.6	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	69	92	-1	37
	randman	g	90	1	68	99	1	37
	klase mesa	g	89	0	66	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	113	-1	38
	perzistencija	g	101	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	79	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	74	112	-1	40
	protok mlijeka	g	116	1	82	101	0	43
	mastitis	g	108	0	55	114	0	33
	ciste	g	100	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	66	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	104	-1	38
	vitalnost	g	113	-1	64	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	65	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	42
	visina križa	g	89	-1	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	95	-1	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	66	103	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	65	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	81	1	70	92	1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	39
	putice	g	101	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	66	107	-1	37
kut pred. vimena	g	112	1	69	105	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 32  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	63	97	0	36
	dubina vimena	g	97	1	73	97	0	40
	duljina sisa	g	94	-1	78	101	0	42
	debljina sisa	g	92	1	67	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	103	1	39
	čistoća vimena	g	105	-1	66	104	0	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima