

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	72	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	82	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	67	99	1	36
	fitnes	g	106	-1	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-56	74	42	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-1.5	73	0.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.9	72	4.9	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	73	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	69	91	0	37
	randman	g	94	-1	68	101	0	37
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	113	1	37
	perzistencija	g	97	2	73	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	74	98	-1	40
	protok mlijeka	g	103	-1	82	107	-1	43
	mastitis	g	107	0	55	109	0	32
6.Plodnost	ciste	g	102	0	60	104	0	34
	plodnost	g	105	0	67	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	104	-2	64	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	1	34
	skupna ocj. okvir	g	86	-1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	59	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-2	79	102	-1	42
	visina križa	g	82	-1	74	95	1	40
	duljina leđa	g	91	-1	68	98	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	65	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	93	0	38
	putice	g	100	0	65	103	1	36
	visina papaka	g	95	0	55	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	100	-1	36
kut pred. vimena	g	104	-1	69	109	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	99	0	35
	dubina vimena	g	88	-1	73	101	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	100	-1	67	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	100	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