

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	103	0	33
	fitnes	g	106	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	1	79	-439	-18	35
	dnevna kol. masti	g	-14.4	0.1	78	-7.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-0.1	77	-2.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	77	0.16	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	102	0	34
	randman	g	100	0	74	101	-1	33
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	71	94	-1	33
	perzistencija	g	97	1	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	102	1	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	-1	34
	mastitis	g	102	1	58	107	1	28
	ciste	g	110	2	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	101	-1	34
	vitalnost	g	104	-1	70	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	116	1	66	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	1	82	98	0	32
	visina križa	g	106	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	31
	položaj zdjelice	g	114	-1	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	31
	putice	g	111	0	70	112	1	31
	visina papaka	g	104	0	60	106	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	100	1	74	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	1	68	86	0	31
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	82	96	0	32
	debljina sisa	g	91	-1	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	2	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 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