

## 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): 38 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	74	107	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	84	101	-2	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	102	-1	33
	fitnes	g	109	-1	78	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	80	106	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-359	-91	76	-199	-81	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-3.7	75	1.2	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-2.4	74	4	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	74	0.14	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	104	0	33
	randman	g	100	-3	71	100	-2	32
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	67	97	-2	30
	perzistencija	g	99	-1	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	76	103	1	34
	protok mlijeka	g	97	-2	82	96	-1	34
	mastitis	g	100	2	49	107	0	25
	ciste	g	110	0	58	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	71	104	0	33
	vitalnost	g	107	-1	67	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	60	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	114	1	29
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	100	0	31
	visina križa	g	107	-1	76	101	-1	32
	duljina leđa	g	106	0	70	103	1	32
	širina zdjelice	g	103	-1	69	101	1	31
	dubina trupa	g	109	-1	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	116	0	72	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	103	1	30
	putice	g	112	0	67	112	-1	30
	visina papaka	g	105	1	58	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	112	2	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	1	31
kut pred. vimena	g	103	1	70	109	0	30	

## 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): 38 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 42  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	-2	65	85	-1	30
	dubina vimena	g	91	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	101	0	79	96	1	32
	debljina sisa	g	94	0	70	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	-1	76	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	1	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	-3	69	92	-1	30
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	1	31

### 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 2112 i 2111

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