

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	104	-2	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	104	0	33
	fitnes	g	108	-1	79	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-395	-28	77	-250	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-0.4	76	-0.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0.1	76	3.6	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	76	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	76	0.16	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	0	34
	randman	g	100	-2	72	101	-1	33
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	68	95	-2	31
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	81	103	2	37
	broj somatskih stanica	g	99	3	77	103	2	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	96	0	34
	mastitis	g	100	1	52	107	0	26
	ciste	g	110	-1	61	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	106	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	103	-1	33
	vitalnost	g	106	-1	68	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	114	1	29
	skupna ocj. vime	g	91	-1	80	99	0	31
	visina križa	g	108	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	104	1	70	101	0	31
	dubina trupa	g	109	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	116	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	102	0	31
	putice	g	110	-1	68	111	-1	31
	visina papaka	g	105	-1	57	108	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	104	0	31
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	109	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): 38 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	84	1	66	86	1	30
	dubina vimena	g	90	-1	76	96	-1	32
	duljina sisa	g	100	-1	80	95	0	32
	debljina sisa	g	94	-1	71	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	70	101	0	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 2208 i 2207

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