

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 231

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 231

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	43
	fitnes	g	107	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	77	35	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	76	1.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	75	0	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	0	43
	randman	g	100	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	111	0	76	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	83	102	0	45
	mastitis	g	107	0	55	110	0	36
	ciste	g	95	0	63	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	68	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	95	0	45
	visina križa	g	90	0	76	87	0	44
	duljina leđa	g	96	0	71	96	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	70	110	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	96	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	43
	putice	g	89	0	68	92	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	92	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubračići SI (GZW): 97 / 231

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Majčin otac:

Rang po polubračići ESI (OEZW): 104 / 231

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	97	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	86	0	71	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	42

### 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 2203 i 2112

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