

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1139 / 1177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1177

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	105	0	43
	fitnes	g	94	0	80	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	16	76	54	-43	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.9	76	7	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.1	75	2.5	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	76	0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	107	0	43
	randman	g	100	1	72	100	-1	43
	klase mesa	g	103	1	70	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	70	94	-1	42
	perzistencija	g	94	4	76	99	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	82	96	1	45
	mastitis	g	110	2	57	103	0	38
	ciste	g	87	-1	64	88	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	70	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	105	-1	43
	vitalnost	g	100	2	69	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-3	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	78	115	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	115	-2	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	79	94	-1	44
	visina križa	g	125	-1	76	115	0	43
	duljina leđa	g	122	1	71	115	0	42
	širina zdjelice	g	116	2	70	111	0	42
	dubina trupa	g	121	0	69	113	1	42
	položaj zdjelice	g	129	1	72	119	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	2	73	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	92	-1	42
	putice	g	110	-1	68	110	0	41
	visina papaka	g	112	-1	62	111	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	97	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1139 / 1177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1177

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	95	0	41
	dubina vimena	g	101	2	75	103	0	43
	duljina sisa	g	105	2	79	106	1	44
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	83	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	70	88	1	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	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 2108 i 2106

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova