

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1193

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	-2	72	104	0	34
	fitnes	g	100	1	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-19	76	268	-36	34
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.2	76	8.9	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.4	75	6.1	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	104	0	34
	randman	g	94	-2	72	99	-1	33
	klase mesa	g	103	-2	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	99	-1	34
	perzistencija	g	97	0	76	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	81	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	101	-1	34
	protok mlijeka	g	84	-1	82	93	0	35
	mastitis	g	98	3	58	99	1	32
	ciste	g	92	2	64	93	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	108	-1	34
	vitalnost	g	104	1	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	79	90	0	32
	visina križa	g	95	0	77	106	-1	32
	duljina leđa	g	98	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	98	-1	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	124	1	72	120	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	32
	putice	g	99	-1	68	105	0	32
	visina papaka	g	104	-1	58	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	96	-1	71	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650

Spol: M

Datum rođenja: 11.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200334355

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 1193

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	88	1	76	94	0	32
	duljina sisa	g	120	0	80	112	0	32
	debljina sisa	g	101	1	71	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	73	0	82	82	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	74	88	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima