

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880

Spol: M

Datum rođenja: 20.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac: AT 67 2818 146 PONGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1064 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 890 / 1150

MG: AA pp\*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	76	83	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	86	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	93	-1	35
	fitnes	g	96	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-558	-29	78	-678	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-14.1	-1.3	77	-16.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	-1	76	-20.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	73	89	0	35
	randman	g	100	-1	73	96	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	104	1	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	-2	78	88	-1	36
	protok mlijeka	g	105	1	83	103	1	37
	mastitis	g	104	0	60	101	0	34
	ciste	g	99	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	98	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	95	-1	33
	visina križa	g	94	-1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-2	74	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	96	0	33
	putice	g	92	-1	69	94	-1	33
	visina papaka	g	92	-1	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880

Spol: M

Datum rođenja: 20.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac: AT 67 2818 146 PONGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1064 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 890 / 1150

MG: AA pp\*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	68	91	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	33

### 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 2312 i 2308

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima