

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac: AT 67 2818 146 PONGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1150

MG: AA pp\*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-1	76	82	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	85	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	93	0	35
	fitnes	g	95	-1	81	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	83	86	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-582	-24	78	-703	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-15.5	-1.4	77	-17.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	-0.8	77	-21.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.2	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	74	89	0	35
	randman	g	100	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	96	-1	36
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	-1	37
	mastitis	g	103	-1	61	101	0	34
	ciste	g	99	0	66	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	0	36
	vitalnost	g	101	2	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	-1	64	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	94	-1	33
	visina križa	g	93	-1	78	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	96	0	33
	putice	g	92	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	92	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac: AT 67 2818 146 PONGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1150

MG: AA pp\*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	68	90	-1	32
	dubina vimena	g	99	-2	77	99	-2	33
	duljina sisa	g	90	1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	89	1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	92	-1	31
	čistoća vimena	g	105	-1	71	103	-1	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 2404 i 2402

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