

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1007 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1149

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	95	1	74	88	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	95	0	84	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	71	94	0	35
	fitnes	g	98	1	79	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	81	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-282	-41	76	-507	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-0.4	75	-11.6	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-0.6	74	-15.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	75	0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	1	72	92	1	35
	randman	g	102	0	71	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	70	98	0	36
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	1	75	88	0	36
	protok mlijeka	g	107	-2	81	104	-3	36
	mastitis	g	109	-1	56	103	-1	33
	ciste	g	98	2	63	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	68	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	99	0	36
	vitalnost	g	100	-1	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	63	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	77	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	67	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	98	0	33
	visina križa	g	94	0	75	94	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	70	94	1	33
	širina zdjelice	g	96	1	69	98	1	33
	dubina trupa	g	100	1	68	101	1	33
	položaj zdjelice	g	95	1	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	33
	putice	g	92	-1	67	94	0	33
	visina papaka	g	96	-1	60	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	91	0	33
kut pred. vimena	g	110	1	70	107	1	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1007 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	92	1	32
	dubina vimena	g	101	1	74	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	80	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	93	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	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 2112 i 2111

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima