

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 986 / 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	94	0	74	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	94	0	35
	fitnes	g	97	0	79	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	80	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	0	75	-482	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	74	-11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	74	-14.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	91	0	35
	randman	g	102	0	70	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	69	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	98	0	36
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	75	88	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	80	107	0	36
	mastitis	g	110	0	55	104	0	33
	ciste	g	96	0	63	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	98	0	33
	visina križa	g	94	0	75	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	69	93	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	69	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	32
	putice	g	93	0	67	94	0	33
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	91	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	69	106	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 986 / 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	65	91	0	32
	dubina vimena	g	100	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	77	97	0	33
	debljina sisa	g	92	0	69	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	93	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	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 2111 i 2109

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