

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1036 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1149

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	91	-2	75	84	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	85	87	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	94	-1	35
	fitnes	g	97	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	82	88	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-495	-122	77	-646	-54	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-3	76	-14.6	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	-2.3	76	-19.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	76	0.22	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	76	0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	90	0	35
	randman	g	103	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	97	0	36
	perzistencija	g	102	-1	77	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	1	77	89	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	83	103	0	37
	mastitis	g	104	-3	59	101	-2	34
	ciste	g	99	1	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	-1	63	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	96	-1	33
	visina križa	g	95	-1	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	97	1	33
	putice	g	93	2	69	94	0	33
	visina papaka	g	94	-1	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	90	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 513779972

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1036 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 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	1	67	92	1	32
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	80	97	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	71	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	83	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	74	93	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2304 i 2303

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