



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 219

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 219

MG: AB pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	69				116		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73	109		43
	indeks mesnatosti	ok	97	1	65	93	0	63	101		41
	fitnes	ok	117	0	73				109		43
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-2	77				117		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	-7	66	473	-7	66	331		41
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0.1	73	20.9	0.1	73	8.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.7	0.7	63	26.7	0.7	63	16.5		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	73	0.02	0.01	73	-0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.02	63	0.13	0.02	63	0.06		40
3.Meso	neto prirast	ok	102	1	69	97	0	66	104		41
	randman	ok	96	1	62	93	0	60	96		40
	klase mesa	ok	97	0	67	95	-1	65	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	72				107		43
	perzistencija	nm	103	1	73	103	1	73	97		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-2	75				117		44
	broj somatskih stanica	nm	119	-1	71	119	-1	71	118		43
	protok mlijeka	nm	87	-1	71	87	-1	71	93		43
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	54	100	-1	53	97		38
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-1	97	118	0	96	111		43
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	62	105	0	58	106		39
	vitalnost	nm	122	1	83	121	-2	57	113		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-3	75				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	9	65				106	10	41
	skupna ocj. noge	ok	123	-1	61				123	-2	40
	skupna ocj. vime	ok	128	-6	75				112	-6	44
	visina križa	ok	95	-3	73				102	0	43
	duljina leđa	ok	95	-5	67				100	-4	42
	širina zdjelice	ok	97	1	67				98	1	42
	dubina trupa	ok	103	-1	66				106	-1	41
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				104	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				96	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-5	69				109	-10	42
	putice	ok	115	3	65				113	1	41
	visina papaka	ok	111	0	59				113	2	39
	dulj. pred. vimena	ok	119	-3	66				113	-3	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 219

MG: AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 219

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	-6	66				114	-6	41
	kut pred. vimena	ok	124	-2	67				110	-3	42
	susp. ligament	ok	97	-4	64				96	-4	41
	dubina vimena	ok	106	-4	72				101	-1	43
	duljina sisa	ok	86	0	75				98	3	44
	debljina sisa	ok	93	0	67				101	5	42
	smjer zad. sisa	ok	111	-4	72				108	-3	43
	položaj pr. sisa	ok	114	-3	77				104	1	44
	čistoća vimena	ok	111	1	66				106	1	42

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima