



## 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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 23 / 219

Rang po polubračići ESI (OEZW): 14 / 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	67	123	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	93	0	62	101	0	31
	fitnes	ok	118	0	71	118	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	76	128	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	499	0	65	499	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	21.1	0	72	21.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	0	61	26.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	66	96	0	65	102	0	31
	randman	ok	95	0	61	94	0	59	99	0	31
	klase mesa	ok	96	0	65	95	0	63	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	70	116	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	74	120	0	74	116	0	31
	broj somatskih stanica	nm	120	0	70	120	0	70			
	protok mlijeka	nm	88	0	70	88	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	96	118	0	96	118	0	5
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	60	105	0	56			
	vitalnost	nm	121	0	78	125	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	123	0	63	123	0	63	120	0	31
	skupna ocj. vime	ok	125	0	67	125	0	67	102	0	31
	visina križa	ok	97	0	71	97	0	71	104	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	69	98	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	ok	92	0	68	92	0	68	99	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	68	108	0	68	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	66	114	0	66	111	0	31
	putice	ok	117	0	67	117	0	67	113	0	31
	visina papaka	ok	112	0	60	112	0	60	113	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	67	121	0	67	109	0	31



## 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): 23 / 219

MG: AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	112	0	67	112	0	67	110	0	31
	kut pred. vimena	ok	118	0	65	118	0	65	102	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	66	98	0	66	95	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	98	0	31
	duljina sisa	ok	91	0	70	91	0	70	96	0	31
	debljina sisa	ok	93	0	69	93	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	111	0	69	111	0	69	96	0	31
	čistoća vimena	ok	116	0	68	116	0	68	103	0	31

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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