



## 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): 02.04.2019

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 217

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 217

MG: AB pp\*

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-3	67	123	-3	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	72	117	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	64	93	-2	62	101	-1	31
	fitnes	ok	118	-3	71	118	-3	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-3	76	128	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	499	-53	65	499	-53	65			
	dnevna kol. masti	nm	21.1	-3.8	72	21.1	-3.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	-1.8	61	26.5	-1.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.02	72	0.01	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	98	-1	66	96	-1	65	102	-1	31
	randman	ok	95	0	61	94	-1	59	99	-1	31
	klase mesa	ok	96	-1	65	95	-1	63	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	70	116	-1	70			
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	-1	74	120	-1	74	116	1	31
	broj somatskih stanica	nm	120	-1	70	120	-1	70			
	protok mlijeka	nm	88	1	70	88	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	52	102	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	4	96	118	4	96	118	4	5
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	60	105	1	56			
	vitalnost	nm	121	-3	78	125	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	70	98	-2	70	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	123	-2	63	123	-2	63	120	0	31
	skupna ocj. vime	ok	125	0	67	125	0	67	102	-1	31
	visina križa	ok	97	-2	71	97	-2	71	104	1	31
	duljina leđa	ok	98	-2	69	98	-2	69	103	0	31
	širina zdjelice	ok	92	-1	68	92	-1	68	99	1	31
	dubina trupa	ok	101	-2	68	101	-2	68	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	68	108	0	68	108	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-2	66	114	-2	66	111	-1	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	-2	67	121	-2	67	109	-1	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 / 217

MG: AB pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 217

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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	67	112	0	67	110	0	31
	kut pred. vimena	ok	118	-2	65	118	-2	65	102	0	31
	susp. ligament	ok	98	-1	66	98	-1	66	95	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	98	0	31
	duljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	96	0	31
	debljina sisa	ok	93	-1	69	93	-1	69	99	1	31
	smjer zad. sisa	ok	109	-2	69	109	-2	69	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	69	111	-1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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