

## 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): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 214

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	128	0	65	127	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	71	121	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	63	94	-1	61	102	0	31
	fitnes	ok	120	0	69	120	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	132	1	73	131	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	627	-28	64	627	-28	64			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	0.5	71	27.1	0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4	-1.1	60	30.4	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	71	0.01	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	65	98	-1	64	103	0	31
	randman	ok	95	0	60	94	0	58	99	0	31
	klase mesa	ok	97	0	65	95	-1	63	103	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	70	117	-1	69			
	perzistencija	nm	104	1	71	104	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	73	119	0	73	115	0	31
	broj somatskih stanica	nm	120	-1	69	120	-1	69			
	protok mlijeka	nm	90	-1	69	90	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	2	61	115	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	56	104	1	55			
	vitalnost	nm	124	-1	54	124	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	1	69	101	1	69	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	126	1	62	126	1	62	120	0	31
	skupna ocj. vime	ok	124	0	66	124	0	66	104	1	31
	visina križa	ok	101	1	70	101	1	70	103	0	31
	duljina leđa	ok	102	2	68	102	2	68	103	0	31
	širina zdjelice	ok	94	1	67	94	1	67	99	1	31
	dubina trupa	ok	105	1	66	105	1	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	66	102	1	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	65	116	0	65	112	1	31
	pućice	ok	117	-1	66	117	-1	66	113	0	31
	visina papaka	ok	112	0	59	112	0	59	113	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	123	0	66	123	0	66	110	0	31

## 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): 01.04.2018

Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 7 / 214

Rang po polubračići ESI (OEZW): 12 / 214

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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	-1	66	114	-1	66	110	-1	31
	kut pred. vimena	ok	118	0	64	118	0	64	102	0	31
	susp. ligament	ok	98	1	64	98	1	64	96	1	31
	dubina vimena	ok	106	0	68	106	0	68	98	0	31
	duljina sisa	ok	94	-1	69	94	-1	69	96	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	68	94	0	68	98	1	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	68	111	0	68	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	1	68	110	1	68	96	0	31
	čistoća vimena	ok	115	1	67	115	1	67	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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