

## 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): 07.05.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 7 / 217

Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 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	128	0	65	127	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	71	121	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	94	0	61	102	0	31
	fitnes	ok	120	0	69	120	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	132	0	73	131	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	627	0	64	627	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	0	71	27.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4	0	60	30.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	65	98	0	64	103	0	31
	randman	ok	95	0	60	94	0	58	99	0	31
	klase mesa	ok	97	0	65	95	0	63	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	70	117	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	73	119	0	73	115	0	31
	broj somatskih stanica	nm	120	0	69	120	0	69			
	protok mlijeka	nm	90	0	69	90	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	61	115	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	55			
	vitalnost	nm	124	0	54	124	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	126	0	62	126	0	62	120	0	31
	skupna ocj. vime	ok	124	0	66	124	0	66	104	0	31
	visina križa	ok	101	0	70	101	0	70	103	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	68	102	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	ok	94	0	67	94	0	67	99	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	66	105	0	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66	102	0	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	65	116	0	65	112	0	31
	putice	ok	117	0	66	117	0	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): 07.05.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 7 / 217

Rang po polubračići ESI (OEZW): 12 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	31
	kut pred. vimena	ok	118	0	64	118	0	64	102	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	64	98	0	64	96	0	31
	dubina vimena	ok	106	0	68	106	0	68	98	0	31
	duljina sisa	ok	94	0	69	94	0	69	96	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	68	94	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	68	111	0	68	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	96	0	31
	čistoća vimena	ok	115	0	67	115	0	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 1805 i 1804

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