

## 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): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći: 9/255

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	seleksijski indeks	ok	130	0	64	130	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	69	123	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	94	0	60	102	0	31
	fitnes	ok	122	0	68	122	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	778	0	63	778	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	29.5	0	69	29.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	33.8	0	60	33.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	65	98	0	63	102	0	31
	randman	ok	95	0	60	94	0	57	101	0	31
	klase mesa	ok	96	0	64	95	0	62	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	68	120	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	72	121	0	72	113	0	
	broj somatskih stanica	nm	123	0	68	123	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	59	118	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	125	0	53	125	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	64	100	0	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	ok	123	0	60	123	0	60	119	0	30
	skupna ocj. vime	ok	124	0	65	124	0	65	105	0	30
	visina križa	ok	100	0	69	100	0	69	104	0	31
	duljina leđa	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	31
	širina zdjelice	ok	91	0	66	91	0	66	99	0	31
	dubina trupa	ok	104	0	65	104	0	65	105	0	30
	položaj zdjelice	ok	107	0	66	107	0	66	107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	64	101	0	64	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	64	114	0	64	109	0	30
	putice	ok	117	0	64	117	0	64	115	0	30
	visina papaka	ok	111	0	57	111	0	57	112	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	124	0	65	124	0	65	112	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	65	116	0	65	112	0	30
kut pred. vimena	ok	116	0	62	116	0	62	103	0	30	

## 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): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći: 9/255

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(%)
	susp. ligament	ok	96	0	63	96	0	63	94	0	30
	dubina vimena	ok	106	0	67	106	0	67	99	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	68	96	0	68	96	0	31
	debljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	67	112	0	67	105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	0	67	109	0	67	97	0	31
	čistoća vimena	ok	114	0	66	114	0	66	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 1706 i 1705

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