

## 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): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 220

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 220

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	127	-1	66	126	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-2	71	119	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	63	94	0	61	102	0	31
	fitnes	ok	121	1	69	121	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	131	-1	74	131	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	575	-52	64	575	-52	64			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	-1.9	71	25.2	-1.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.2	-1.2	61	29.2	-1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	71	0.02	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	61	0.11	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	66	97	-1	64	103	0	31
	randman	ok	95	0	60	94	0	58	99	0	31
	klase mesa	ok	97	0	65	96	1	63	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	1	70	118	1	70			
	perzistencija	nm	102	-2	71	102	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	1	73	120	1	73	116	1	31
	broj somatskih stanica	nm	121	1	69	121	1	69			
	protok mlijeka	nm	88	-2	70	88	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	51	107	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-4	81	115	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	126	2	59	124	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-1	70	100	-1	70	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66	99	0	66	102	1	31
	skupna ocj. noge	ok	125	-1	62	125	-1	62	120	0	31
	skupna ocj. vime	ok	125	1	67	125	1	67	103	-1	31
	visina križa	ok	100	-1	70	100	-1	70	103	0	31
	duljina leđa	ok	100	-2	68	100	-2	68	103	0	31
	širina zdjelice	ok	93	-1	68	93	-1	68	98	-1	31
	dubina trupa	ok	103	-2	67	103	-2	67	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	66	116	0	66	112	0	31
	pućice	ok	116	-1	66	116	-1	66	113	0	31
	visina papaka	ok	111	-1	59	111	-1	59	112	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	122	-1	67	122	-1	67	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): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 220

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 220

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	112	-2	67	112	-2	67	110	0	31
	kut pred. vimena	ok	119	1	64	119	1	64	102	0	31
	susp. ligament	ok	99	1	65	99	1	65	95	-1	31
	dubina vimena	ok	107	1	69	107	1	69	98	0	31
	duljina sisa	ok	93	-1	69	93	-1	69	96	0	31
	debljina sisa	ok	93	-1	68	93	-1	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	1	68	112	1	68	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	111	1	69	111	1	69	96	0	31
	čistoća vimena	ok	116	1	67	116	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 1808 i 1806

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