

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): 01.08.2017

Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći: 7/261

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	70	123	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	94	0	60	103	0	31
	fitnes	ok	121	0	68	121	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	756	0	63	756	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	29.9	0	70	29.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	33.4	0	60	33.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	98	0	63	104	0	31
	randman	ok	94	0	60	94	0	57	99	0	31
	klase mesa	ok	97	0	64	96	0	62	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	69	119	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	72	120	0	72	115	0	31
	broj somatskih stanica	nm	122	0	68	122	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	59	117	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	127	0	53	127	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65	100	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	124	0	60	124	0	60	120	0	30
	skupna ocj. vime	ok	122	0	65	122	0	65	104	0	31
	visina križa	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	31
	duljina leđa	ok	100	0	67	100	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	ok	92	0	66	92	0	66	99	0	31
	dubina trupa	ok	104	0	66	104	0	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	66	108	0	66	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65	100	0	65	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	64	115	0	64	110	0	31
	putice	ok	117	0	65	117	0	65	114	0	31
	visina papaka	ok	112	0	58	112	0	58	112	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	123	0	65	123	0	65	111	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	65	115	0	65	111	0	31
kut pred. vimena	ok	116	0	63	116	0	63	102	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): 01.08.2017

Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći: 7/261

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	95	0	63	95	0	63	94	0	31
	dubina vimena	ok	105	0	67	105	0	67	99	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	68	95	0	68	96	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	67	94	0	67	97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	67	111	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 1710 i 1708

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