

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): 01.12.2018

Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 225

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 225

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	126	-1	66	126	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	71	119	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	95	1	62	102	0	31
	fitnes	ok	121	0	71	121	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	130	-1	75	130	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	552	-23	65	552	-23	65			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	-0.3	71	24.9	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.3	-0.9	61	28.3	-0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	71	0.03	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	66	97	0	64	103	0	31
	randman	ok	95	0	60	95	1	59	100	1	31
	klase mesa	ok	97	0	65	96	0	63	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	70	117	-1	70			
	perzistencija	nm	103	1	71	103	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	1	74	121	1	74	115	-1	31
	broj somatskih stanica	nm	121	0	70	121	0	70			
	protok mlijeka	nm	87	-1	70	87	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	52	105	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	94	114	-1	93	114		5
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	58	104	0	56			
	vitalnost	nm	124	-2	71	125	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	70	100	0	70	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	67	100	1	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	125	0	62	125	0	62	120	0	31
	skupna ocj. vime	ok	125	0	67	125	0	67	103	0	31
	visina križa	ok	99	-1	70	99	-1	70	103	0	31
	duljina leđa	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	98	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	68	108	0	68	107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	66	101	-1	66	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	66	116	0	66	112	0	31
	pućice	ok	117	1	66	117	1	66	113	0	31
	visina papaka	ok	112	1	60	112	1	60	113	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	123	1	67	123	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): 01.12.2018

Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 225

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 225

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	0	67	112	0	67	110	0	31
	kut pred. vimena	ok	120	1	65	120	1	65	102	0	31
	susp. ligament	ok	99	0	65	99	0	65	95	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	98	0	31
	duljina sisa	ok	92	-1	70	92	-1	70	96	0	31
	debljina sisa	ok	94	1	69	94	1	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	69	111	-1	69	104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	112	1	69	112	1	69	96	0	31
	čistoća vimena	ok	116	0	68	116	0	68	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 1812 i 1811

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