

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 522

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 522

MG: AB pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	91	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	97	107	-2	47
	indeks mesnatosti	g	98	-2	96	99	1	45
	fitnes	g	110	-1	89	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	92	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	-135	96	227	-57	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	-6	96	6.2	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-3.2	95	13.4	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	96	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	95	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	97	100	1	45
	randman	g	98	-3	92	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	96	102	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	77	104	-1	43
	perzistencija	g	101	0	96	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	93	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	93	110	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	93	95	0	46
	mastitis	g	120	-1	62	110	1	40
	ciste	g	99	-1	72	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	80	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	98	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	90	105	0	44
	vitalnost	g	116	0	90	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	76	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	96	101	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	91	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	125	2	84	121	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	92	103	0	46
	visina križa	g	95	0	96	100	0	45
	duljina leđa	g	100	2	94	101	1	44
	širina zdjelice	g	102	2	93	100	1	44
	dubina trupa	g	102	2	91	105	1	44
	položaj zdjelice	g	93	0	92	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	91	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	90	107	0	44
	putice	g	119	0	90	114	1	43
	visina papaka	g	111	1	80	113	1	42
	dulj. pred. vimena	g	122	3	91	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	119	3	92	112	2	44
kut pred. vimena	g	124	1	90	107	1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636960 MOZILLA**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 522**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 522**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	72	-2	88	90	0	43
	dubina vimena	g	96	-1	94	96	-1	45
	duljina sisa	g	88	0	95	99	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	93	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	94	101	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	93	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	90	99	0	44
	čistoća vimena	g	108	2	92	105	1	44

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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