

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 522
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 522
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	0	34
	fitnes	g	105	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	0	79	-1	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	77	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	102	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	36
	mastitis	g	100	0	62	106	0	34
	ciste	g	104	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	0	68	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	33
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	33
	putice	g	113	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	115	0	66	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 522**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 522**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	33

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 2111 i 2109

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