

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): 361 / 523
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 289 / 523
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	34
	fitnes	g	104	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	79	-44	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	79	-0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	36
	mastitis	g	100	0	63	106	0	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	121	0	69	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	0	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	33
	putice	g	113	0	72	110	0	33
	visina papaka	g	114	0	67	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	103	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): **361 / 523**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 523**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2207 i 2204

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