

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 304
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 211 / 304
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	73	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	100	0	42
	fitnes	g	101	0	78	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	75	355	0	43
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	74	22.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	73	15.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	99	0	43
	randman	g	91	0	69	102	0	42
	klase mesa	g	96	0	69	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	107	0	39
	perzistencija	g	99	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	107	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	81	100	0	44
	mastitis	g	104	0	50	106	0	32
	ciste	g	101	0	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	101	0	42
	vitalnost	g	98	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	123	0	61	120	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	111	0	43
	visina križa	g	117	0	75	110	0	43
	duljina leđa	g	112	0	70	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	68	105	0	41
	dubina trupa	g	108	0	67	110	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	71	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	105	0	41
	putice	g	119	0	66	112	0	40
	visina papaka	g	109	0	58	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	107	0	41
kut pred. vimena	g	118	0	69	114	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 304
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 304
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	40
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	43
	duljina sisa	g	108	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	103	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	41

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 2106 i 2104

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima