

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 693
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 693
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	107	6	71	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	81	107		39
	indeks mesnatosti	g	101	4	67	99		34
	fitnes	g	95	3	76	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	98	4	78	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	249	72	340		35
	dnevna kol. masti	g	16.1	2	72	8.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	4.8	71	11.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.1	72	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	71	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	111	3	68	104		34
	randman	g	96	4	67	98		34
	klase mesa	g	99	2	67	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	7	66	101		35
	perzistencija	g	88	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	4	77	108		38
	broj somatskih stanica	g	101	4	71	103		35
	protok mlijeka	g	113	5	77	106		35
	mastitis	g	113		54	110		34
	ciste	g	94		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	65	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	3	73	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	89	-5	69	100		35
	vitalnost	g	100	0	64	99		35
	poremećaj plodnosti	g	97		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	74	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	64	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	74	109	-2	33
	visina križa	g	95	1	72	94	2	33
	duljina leđa	g	99	0	67	95	0	33
	širina zdjelice	g	106	-2	66	103	0	33
	dubina trupa	g	108	1	65	105	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	68	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	68	98	-2	33
	putice	g	101	0	64	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	65	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	113	-3	65	107	-3	33
kut pred. vimena	g	110	-1	67	107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 693
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 693
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	63	106	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	71	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	debljina sisa	g	102	2	67	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	71	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	76	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	99	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	66	100	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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima