

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 213
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 213
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	100	0	39
	fitnes	g	120	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	73	560	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	72	11.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	72	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	95	0	39
	randman	g	96	0	71	103	0	39
	klase mesa	g	107	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	117	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	73	116	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	81	97	0	43
	mastitis	g	114	0	53	117	0	31
	ciste	g	99	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	108	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	120	0	41
	visina križa	g	101	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	70	88	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	94	0	38
	putice	g	99	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	68	113	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 213
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 213
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	114	0	39
	duljina sisa	g	92	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	0	36

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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova