

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 229
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 229
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	43
	fitnes	g	100	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	79	243	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	-3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	77	2.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	97	0	46
	mastitis	g	120	0	59	117	0	35
	ciste	g	98	0	64	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	119	0	45
	visina križa	g	104	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	95	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	89	0	42
	kut pred. vimena	g	118	0	74	118	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 229
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 229
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	121	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima