

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 201
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 201
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	115	0	40
	fitnes	g	115	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	0	75	777	0	41
	dnevna kol. masti	g	15	0	74	11	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	73	21.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	111	0	40
	randman	g	116	0	71	117	0	40
	klase mesa	g	109	0	69	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	111	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	44
	mastitis	g	100	0	54	107	0	31
	ciste	g	113	0	60	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	42
	visina križa	g	105	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	39
	putice	g	107	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 201
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 201
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	83	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	37

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 2411 i 2408
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