

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676686
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 27.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 195
MG: A1A2 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 195
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	128	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	43
	fitnes	g	116	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-90	79	715	-20	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-2.5	78	18.6	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.5	77	28.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	111	-1	74	107	0	43
	klase mesa	g	99	1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	114	1	40
	perzistencija	g	111	2	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	93	0	45
	mastitis	g	119	1	57	106	1	35
	ciste	g	96	1	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	97	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	108	1	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	115	-2	44
	visina križa	g	121	-1	78	114	0	44
	duljina leđa	g	115	-1	73	115	0	43
	širina zdjelice	g	114	2	71	108	1	42
	dubina trupa	g	114	0	70	111	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	105	1	43
	putice	g	103	1	70	103	1	41
	visina papaka	g	109	0	60	109	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676686
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 27.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 195
MG: A1A2 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 195
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	110	-1	42
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	-2	41
	dubina vimena	g	117	-2	77	111	-2	44
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	1	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 2408 i 2407
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