

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3078 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4170 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	43
	fitnes	g	106	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	79	408	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	17.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	77	20.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	0	44
	randman	g	107	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	0	46
	mastitis	g	103	0	61	101	0	39
	ciste	g	97	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	45
	visina križa	g	111	0	78	103	0	45
	duljina leđa	g	109	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	112	0	71	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	43
	putice	g	100	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3078 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4170 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	43

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