

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 181
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 181
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	30
	fitnes	g	106	0	77	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1168	0	74	817	0	32
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	73	17.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	72	17.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	102	0	30
	randman	g	115	0	69	111	0	30
	klase mesa	g	104	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	94	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	107	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	82	100	0	34
	mastitis	g	103	0	53	107	0	25
	ciste	g	103	0	59	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	106	0	30
	vitalnost	g	105	0	64	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	102	0	33
	visina križa	g	106	0	73	101	0	32
	duljina leđa	g	109	0	67	103	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	66	96	0	30
	dubina trupa	g	99	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	69	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	108	0	31
	putice	g	93	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 181
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 181
MG: A1A1 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	69	96	0	30
	susp. ligament	g	117	0	62	109	0	29
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	103	0	67	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	66	100	0	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova