

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 29
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 29
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	120		69	115		29
	fitnes	g	112	2	78	111	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-9	74	211	-11	31
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.8	74	5.8	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0.4	73	8.7	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	115		70	113		29
	randman	g	115		70	112		29
	klase mesa	g	114		68	109		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	115	1	29
	perzistencija	g	93	2	74	96	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	110	-1	35
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	88	-2	82	93	-1	33
	mastitis	g	106	0	54	105	-1	25
	ciste	g	108	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	66	108	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	103	0	30
	vitalnost	g	86	-1	67	92	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	97	1	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	-1	27
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	108	-1	32
	visina križa	g	98	1	74	101	1	31
	duljina leđa	g	97	-1	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	103	1	67	104	1	29
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	88	0	70	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	97	0	30
	putice	g	102	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	107	1	55	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	104	1	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	103	1	29
	kut pred. vimena	g	108	0	69	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 29
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 29
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	63	104	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	30
	duljina sisa	g	87	2	78	96	1	32
	debljina sisa	g	87	1	68	90	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	2	75	103	1	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	106	0	30
	čistoća vimena	g	102	-1	66	103	0	29

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima