

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 781
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 781
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	94	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	6	80	-13	-23	45
	dnevna kol. masti	g	23.8	1	80	20.7	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.7	79	7.5	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.01	80	0.26	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.02	79	0.1	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	102	0	44
	randman	g	107	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	1	75	104	0	43
	perzistencija	g	100	-1	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	87	97	0	47
	mastitis	g	99	-1	65	109	1	40
	ciste	g	96	-2	69	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	106	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	116	0	46
	visina križa	g	117	1	80	107	1	45
	duljina leđa	g	115	1	75	107	2	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	91	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	107	-1	44
	putice	g	100	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	97	1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	112	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 781
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 781
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	105	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	94	-1	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	110	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	106	1	45
	čistoća vimena	g	97	-1	74	101	-1	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 2412 i 2411
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 s rogovima