

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): 742 / 763
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 763
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	78	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	94	-1	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	-95	80	10	-50	45
	dnevna kol. masti	g	22.8	-2.9	79	20.6	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-2.7	79	10	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.02	79	0.25	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	79	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	102	0	44
	randman	g	108	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	74	104	1	43
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	-2	86	97	-1	47
	mastitis	g	100	0	63	108	0	39
	ciste	g	98	1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	116	-1	46
	visina križa	g	116	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	114	1	74	105	-1	44
	širina zdjelice	g	108	1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	3	76	90	1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	108	1	44
	putice	g	101	-1	72	102	-1	43
	visina papaka	g	108	0	64	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-2	76	113	-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): 742 / 763
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 763
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	118	-1	79	113	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	95	1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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 s rogovima