

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2300 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3312 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	109	0	44
	fitnes	g	112	1	83	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	11	79	324	-36	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	1.1	79	18	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.8	78	11.4	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	0	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	115	2	76	108	0	44
	randman	g	113	2	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	106	1	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	84	112	2	46
	broj somatskih stanica	g	110	2	80	111	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	108	1	63	109	1	39
	ciste	g	105	1	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	96	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	112	0	46
	visina križa	g	112	0	79	109	1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	105	2	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	44
	putice	g	100	0	71	104	-1	43
	visina papaka	g	103	1	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	114	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2300 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3312 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	112	1	79	111	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	101	1	46
	debljina sisa	g	106	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima