

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3553 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4205 / 5439
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	100	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	79	424	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	17.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	43
	randman	g	108	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	99	0	61	106	0	38
	ciste	g	95	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	108	0	45
	visina križa	g	88	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	43
	putice	g	104	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3553 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4205 / 5439
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima