

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1733 / 6021
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 6021
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	123	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	79	240	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	79	16.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	10.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	43
	randman	g	111	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	85	97	0	46
	mastitis	g	118	0	62	115	0	39
	ciste	g	109	0	67	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		65	89		40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	46
	visina križa	g	97	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	113	0	44
	putice	g	104	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1733 / 6021
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 6021
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	103		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 2505 i 2504
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 bez rogova