

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1605 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4343 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	96	0	43
	fitnes	g	114	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	80	226	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	79	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	16.7	0	79	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.19	0	79	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	44
	randman	g	102	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	95	0	42
	perzistencija	g	88	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	46
	mastitis	g	101	0	64	106	0	39
	ciste	g	108	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	90		67	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	46
	visina križa	g	98	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	108	0	44
	putice	g	97	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1605 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4343 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	84	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		74	94		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima