

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 693 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	106	0	44
	fitnes	g	124	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	80	179	0	45
	dnevna kol. masti	g	16	0	79	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.4	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	106	0	44
	randman	g	97	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	94	0	46
	mastitis	g	110	0	66	112	0	40
	ciste	g	105	0	69	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	86		68	89		41
	plodnost	g	117	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	109	0	46
	visina križa	g	96	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	44
	putice	g	107	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 1191 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 693 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	84	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	104		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 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