

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 99 / 6021
MG: A2A2 AA 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): 58 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	129	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	80	179	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	79	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	94	0	46
	mastitis	g	121	0	66	112	0	40
	ciste	g	100	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	89		41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	109	0	46
	visina križa	g	93	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	108	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 6021
MG: A2A2 AA 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): 58 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima