

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2211 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1588 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	35
	fitnes	g	106	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	80	312	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	79	14.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	14.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	35
	randman	g	104	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	100	0	37
	mastitis	g	109	0	64	108	0	34
	ciste	g	92	0	68	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	107	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	36
	putice	g	106	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	114	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2211 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1588 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	119	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		35

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