

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2655 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3059 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	37
	fitnes	g	105	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	79	79	0	39
	dnevna kol. masti	g	30	0	78	12.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	78	9.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	107	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	90	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	98	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	39
	mastitis	g	108	0	62	103	0	34
	ciste	g	96	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	33
	visina križa	g	124	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	32
	putice	g	106	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	75	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2655 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3059 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima