

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2792 / 5439

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2503 / 5439

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	114	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	79	-7	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	8.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	34
	randman	g	103	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	36
	mastitis	g	110	0	62	108	0	32
	ciste	g	102	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	35
	visina križa	g	112	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	114	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	35
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2792 / 5439
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2503 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	89	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	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 2411 i 2408
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima