

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): 1978 / 5054
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1716 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	34
	fitnes	g	114	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	0	79	62	0	35
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	77	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	34
	randman	g	104	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	0	35
	mastitis	g	110	0	61	108	0	32
	ciste	g	101	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	107	0	33
	visina križa	g	113	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	113	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	32
	putice	g	104	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	32

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): 1978 / 5054
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1716 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	89	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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			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