

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2060 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2273 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	103	0	43
	fitnes	g	103	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	80	691	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	8.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	79	18	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	86	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	46
	mastitis	g	99	0	65	99	0	40
	ciste	g	102	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	100	0	46
	visina križa	g	98	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	putice	g	92	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	113	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2060 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2273 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	82	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima