

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2652 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2673 / 2776
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	94	0	34
	fitnes	g	97	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	78	437	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	11.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	18.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	0	34
	randman	g	79	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	88	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	36
	mastitis	g	105	0	61	104	0	34
	ciste	g	99	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	93	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	33
	visina križa	g	99	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	33
	putice	g	89	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	110	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2652 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2673 / 2776
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	68	114	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima