

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1531 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 2776
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	97	0	37
	fitnes	g	112	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	79	136	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	78	5.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	10.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	37
	randman	g	92	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	101	0	38
	mastitis	g	115	0	63	106	0	36
	ciste	g	100	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	107	0	33
	visina križa	g	103	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	93	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	120	0	75	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1531 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 2776
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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