

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 2776
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 2776
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	98	0	34
	fitnes	g	110	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	79	488	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	79	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	18.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	94	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	36
	mastitis	g	106	0	64	102	0	34
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	76	90	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	33
	visina križa	g	88	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	91	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	33
	putice	g	104	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 2776

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 2776

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	110	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima