

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	77	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	34
	fitnes	g	93	0	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	78	35	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	78	-14.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	77	-7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	102	0	34
	randman	g	95	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	91	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	36
	mastitis	g	108	0	58	104	0	31
	ciste	g	91	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	90	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	87	0	32
	visina križa	g	111	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	32
	putice	g	99	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	91	0	59	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	87	0	73	88	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	91	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima