

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391202
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1302 / 1724
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 11.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 1724
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	98	-3	78	96	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	43
	fitnes	g	106	-1	83	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	96	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-90	79	197	-42	45
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-3.4	79	2.1	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-2.4	78	0.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	-1	44
	randman	g	99	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	105	-1	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	101	-2	86	104	0	46
	mastitis	g	107	-1	64	99	1	40
	ciste	g	99	0	69	92	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	87	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	96	-1	44
	vitalnost	g	100	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	99	-1	45
	visina križa	g	97	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	44
	putice	g	98	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	99	-1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391202
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1302 / 1724
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 11.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 1724
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	92	1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	73	97	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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima