

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 12
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 12
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	74	104	-2	33
	fitnes	g	107	-1	82	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	26	79	242	-10	37
	dnevna kol. masti	g	7	0.7	79	4.8	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.3	78	2	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	101	0	34
	randman	g	97	-2	73	103	-2	31
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	106	-1	33
	perzistencija	g	107	1	79	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	36
	mastitis	g	120	-2	58	111	0	27
	ciste	g	102	0	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	100	0	34
	vitalnost	g	99	-1	70	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	35
	visina križa	g	101	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	98	0	35
	putice	g	102	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	103	1	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 12
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 12
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	103	-1	34
	dubina vimena	g	98	-1	79	102	1	35
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	1	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	105	-1	73	105	0	35

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 2408 i 2407
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