

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 12
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 12
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-2	74	110	-1	33
	fitnes	g	113	-1	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	79	146	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.4	78	2.9	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-0.3	78	-4.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	-0.01	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	104	-1	34
	randman	g	112	-3	72	107	-1	31
	klase mesa	g	112	-1	73	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	107	-1	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	103	0	35
	mastitis	g	108	-1	57	105	0	27
	ciste	g	113	-1	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	-1	35
	visina križa	g	106	-1	79	106	-1	36
	duljina leđa	g	110	-2	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	107	-1	71	108	-1	34
	položaj zdjelice	g	117	0	75	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	putice	g	98	-2	70	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 12
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 12
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	106	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	-1	82	104	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	1	35
	čistoća vimena	g	107	-1	72	105	0	34

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