

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 449
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 125 / 449
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	85	113	4	46
	indeks mesnatosti	g	112		73	111		43
	fitnes	g	106	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	-7	77	761	208	44
	dnevna kol. masti	g	33	-0.5	77	13.5	3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	-0.2	76	22	6.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.2	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116		74	112		43
	randman	g	115		73	108		43
	klase mesa	g	101		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	110	1	42
	perzistencija	g	95	0	77	90	12	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	116	13	44
	protok mlijeka	g	95	-1	83	93	10	45
	mastitis	g	108	-3	57	110	-3	37
	ciste	g	102	-1	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	106	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	113	2	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	111	-2	40
	skupna ocj. vime	g	103	2	81	104	-2	45
	visina križa	g	107	0	78	106	-3	44
	duljina leđa	g	111	0	73	108	-3	43
	širina zdjelice	g	103	-1	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	109	-2	70	104	-4	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	-4	43
	kut skoč. zgloba	g	97	2	74	99	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	-5	43
	putice	g	103	-1	69	108	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	108	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 449
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 449
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	99	-1	43
	susp. ligament	g	101	0	68	104	1	41
	dubina vimena	g	95	0	77	99	-5	44
	duljina sisa	g	105	-1	81	108	3	45
	debljina sisa	g	92	-2	72	101	2	43
	smjer zad. sisa	g	104	2	78	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	3	83	103	8	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	106	4	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	2	42

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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova