

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 108
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	102	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	100	0	36
	fitnes	g	100	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	77	377	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	10.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	76	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	98	0	36
	randman	g	90	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	90	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	38
	mastitis	g	108	0	58	104	0	34
	ciste	g	104	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	90	0	33
	visina križa	g	105	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	87	0	70	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	118	0	74	116	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	32
	putice	g	94	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	73	90	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 108
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	94	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	90	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	33

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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima