

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 111
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 111
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	43
	fitnes	g	108	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	78	579	0	44
	dnevna kol. masti	g	25	0	77	22.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	100	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	116	0	39
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	46
	mastitis	g	101	0	55	103	0	33
	ciste	g	101	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	117	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	45
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	0	43
	putice	g	109	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 111**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 111**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova