

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): 80 / 111
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 111
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	44
	fitnes	g	107	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	79	473	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	78	18.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	77	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	100	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	114	0	40
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	104	0	57	104	0	34
	ciste	g	101	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	118	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	45
	visina križa	g	104	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	109	0	43
	putice	g	109	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	96	0	43

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): **80 / 111**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 111**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2305 i 2304

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