

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): 78 / 106
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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 106
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	119	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	2	43
	fitnes	g	108	1	80	110	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	117	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-4	78	579	22	44
	dnevna kol. masti	g	25	1.5	77	22.5	2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.3	77	15.4	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	77	-0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	97	0	44
	randman	g	100	1	74	103	1	43
	klase mesa	g	102	0	73	98	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	116	-1	39
	perzistencija	g	94	1	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	-2	78	98	-2	44
	protok mlijeka	g	103	-3	85	103	-1	46
	mastitis	g	101	-1	55	103	0	33
	ciste	g	101	2	62	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	4	69	107	3	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	1	43
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	3	64	105	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	119	-2	64	117	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	45
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	71	96	-1	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	-2	74	109	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	3	75	98	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	110	2	43
	putice	g	109	-1	70	107	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	60	106	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	104	-1	42
kut pred. vimena	g	101	-1	73	97	-2	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): **78 / 106**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 106**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	105	1	81	104	1	45
	debljina sisa	g	97	1	72	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	100	-1	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 2214 i 2210

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