

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): 63 / 103
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 103
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	112	5	45
	indeks mesnatosti	g	101		74	98		43
	fitnes	g	107	0	79	108	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-44	77	557	176	43
	dnevna kol. masti	g	23.5	0.3	76	19.7	7.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2.3	75	14.7	5.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	-0.06	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100		75	97		44
	randman	g	99		74	102		43
	klase mesa	g	102		73	96		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	67	117	1	38
	perzistencija	g	93	0	76	98	8	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	-1	44
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	100	4	43
	protok mlijeka	g	106	3	83	104	17	45
	mastitis	g	102	0	53	103	1	32
	ciste	g	99	0	60	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	104	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	3	74	105	1	42
	vitalnost	g	101	-2	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	100	-4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	99	-7	40
	skupna ocj. noge	g	121	2	61	118	3	37
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	101	-3	44
	visina križa	g	104	-1	77	101	-2	44
	duljina leđa	g	104	-2	72	100	-6	42
	širina zdjelice	g	103	-1	70	97	-5	41
	dubina trupa	g	108	-1	69	102	-2	41
	položaj zdjelice	g	108	1	73	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	73	95	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	108	5	41
	putice	g	110	-1	68	108	-2	40
	visina papaka	g	107	0	57	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	3	41
kut pred. vimena	g	102	0	72	99	-5	41	

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): **63 / 103**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 103**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	5	66	107	5	39
	dubina vimena	g	96	0	76	97	-4	43
	duljina sisa	g	104	0	80	103	-1	44
	debljina sisa	g	96	-1	71	98	-3	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	90	2	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	101	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova