

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): 04.04.2023
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	seleksijski indeks	g	114	-3	77	116	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	-2	44
	fitnes	g	107	-1	81	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-118	79	473	-106	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	-3.9	78	18.4	-4.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-2.7	77	12.4	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	77	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	100	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	70	114	-2	40
	perzistencija	g	93	-1	78	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	83	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	99	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	85	103	0	46
	mastitis	g	104	3	57	104	1	34
	ciste	g	101	0	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	118	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	102	1	45
	visina križa	g	104	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	73	101	1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	97	1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	2	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	75	109	-1	43
	putice	g	109	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	105	-1	61	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	42
kut pred. vimena	g	100	-1	74	96	-1	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): **04.04.2023**
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	1	69	108	1	41
	dubina vimena	g	97	1	78	98	1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	105	1	45
	debljina sisa	g	99	2	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	1	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 2304 i 2303

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