

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): 87 / 116
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 116
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	44
	fitnes	g	104	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	79	386	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	10.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	96	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	112	0	41
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	47
	mastitis	g	104	0	61	103	0	37
	ciste	g	101	0	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	44
	putice	g	109	0	71	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	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): **87 / 116**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 116**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43

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 2402 i 2312

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