

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 120
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 120
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	83	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	117	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	60	80	349	13	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	1.8	79	11.7	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	1.4	79	10.1	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	108	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	111	-1	42
	perzistencija	g	105	-1	79	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	90	-1	47
	mastitis	g	103	-2	62	106	-1	38
	ciste	g	101	1	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	1	76	108	1	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-2	67	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	101	-2	46
	visina križa	g	109	1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	107	1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	111	1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	77	105	-1	44
	putice	g	99	-1	72	108	-1	43
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	93	-1	75	99	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201468964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 120**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 120**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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 2404 i 2402

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