

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 670
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 670
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	100	0	34
	fitnes	g	120	-1	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	3	78	81	12	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0.1	77	-2	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	77	-2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	1	74	91	0	34
	randman	g	104	1	73	107	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	115	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	82	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-3	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	84	96	-1	36
	mastitis	g	106	0	58	106	0	30
	ciste	g	105	-1	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	90	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	115	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	100	-1	32
	visina križa	g	90	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	88	0	73	91	0	32
	širina zdjelice	g	90	-1	71	92	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	112	1	74	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	2	74	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	32
	putice	g	117	-1	69	111	-1	32
	visina papaka	g	109	1	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	73	98	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543096**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 670**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 670**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	107	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	105	1	81	102	1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova