

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): 256 / 510
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 510
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	66	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123	0	79	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	74	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	77	121	0	35
	dnevna kol. masti	g	3	0	76	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	75	-2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	116	0	32
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	35
	mastitis	g	109	0	53	108	0	27
	ciste	g	107	0	61	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	121	0	61	117	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	32
	visina križa	g	91	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	89	0	72	92	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	70	93	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	108	0	32
	putice	g	116	0	68	111	0	32
	visina papaka	g	111	0	57	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	85	0	69	92	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	71	99	0	31	

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): **256 / 510**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 510**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	108	0	31
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2305 i 2304

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