

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 553
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 553
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	108	0	38
	fitnes	g	106	0	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	73	420	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	72	24.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	71	12.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	72	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	109	0	38
	randman	g	102	0	69	108	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	115	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	109	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	80	108	0	42
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	63	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	115	0	41
	visina križa	g	109	0	73	114	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	112	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	108	0	36
	dubina trupa	g	110	0	64	111	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	68	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	68	93	0	38
	putice	g	108	0	63	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	52	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	95	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	67	115	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611884**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 553**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 553**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	116	0	39
	duljina sisa	g	103	0	77	109	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima