

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 34
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	64	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	73	432	0	33
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	73	10.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	72	11.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	105	0	31
	perzistencija	g	107	0	73	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	112	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	81	98	0	35
	mastitis	g	98	0	53	104	0	27
	ciste	g	99	0	59	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	98	0	31
	vitalnost	g	101	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	29
	visina križa	g	100	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	106	0	28
	putice	g	88	0	64	93	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	101	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	69	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650972**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 34**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 34**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	98	0	28
	duljina sisa	g	101	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima