

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1699 / 1790
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1683 / 1790
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	0	30
	fitnes	g	94	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	73	508	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	73	11	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	72	14.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	112	0	30
	randman	g	111	0	70	110	0	30
	klase mesa	g	110	0	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	80	99	0	32
	mastitis	g	98	0	54	107	0	27
	ciste	g	95	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	66	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	109	0	29
	visina križa	g	105	0	73	106	0	29
	duljina leđa	g	106	0	67	107	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	104	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	69	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	94	0	28
	putice	g	99	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	99	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	95	0	27
kut pred. vimena	g	109	0	68	111	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617970**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1699 / 1790**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2201216482**

Datum rođenja: **08.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1683 / 1790**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	92	0	26
	dubina vimena	g	104	0	72	110	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova