

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 235
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 235
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	131	0	72	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	127	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	106	0	38
	fitnes	g	110	0	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	0	74	980	0	40
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	73	41	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	72	36	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	108	0	38
	randman	g	110	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	97	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	81	105	0	43
	mastitis	g	112	0	54	106	0	32
	ciste	g	97	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	107	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	107	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	106	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	38
	putice	g	97	0	64	95	0	36
	visina papaka	g	99	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	112	0	37
kut pred. vimena	g	119	0	69	109	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 235**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 235**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	118	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	100	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova