

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): 11 / 212
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 212
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	72	127	-2	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	124	-2	82	127	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	106	0	38
	fitnes	g	110	-3	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	79	117	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	888	-67	74	980	-36	40
	dnevna kol. masti	g	34.7	-1.6	73	41	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	-1.9	72	36	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	73	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	70	108	0	38
	randman	g	110	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	97	-1	37
	perzistencija	g	101	0	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	74	113	0	40
	protok mljeka	g	108	0	81	105	0	43
	mastitis	g	112	2	54	106	1	32
	ciste	g	97	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	66	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	107	1	40
	vitalnost	g	102	-2	69	108	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	60	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	107	-2	42
	visina križa	g	104	-1	74	104	1	40
	duljina leđa	g	106	-1	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	-2	66	104	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	65	103	1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	2	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	38
	putice	g	97	1	64	95	1	36
	visina papaka	g	99	-1	54	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	65	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	112	1	37
kut pred. vimena	g	119	0	69	109	-2	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): **11 / 212**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 212**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	98	-1	35
	dubina vimena	g	118	0	73	100	-2	40
	duljina sisa	g	95	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	93	2	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	100	-1	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	100	-1	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 2312 i 2308

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	monogeno 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