

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 435
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 435
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	95	0	38
	fitnes	g	108	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	0	73	754	0	40
	dnevna kol. masti	g	26	0	73	19.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	0	72	25.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	104	0	38
	randman	g	91	0	70	90	0	38
	klase mesa	g	95	0	67	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	100	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	110	0	43
	mastitis	g	109	0	54	111	0	32
	ciste	g	102	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	97	0	40
	vitalnost	g	102	0	68	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	108	0	42
	visina križa	g	106	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	109	0	67	104	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	108	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	38
	putice	g	93	0	64	93	0	36
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	113	0	37
kut pred. vimena	g	97	0	68	105	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 435**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 435**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121	0	62	114	0	35
	dubina vimena	g	89	0	73	94	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	95	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima