

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486819
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 586
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 211 / 586
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	43
	fitnes	g	109	-2	81	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-72	79	88	-108	45
	dnevna kol. masti	g	10	-1.9	78	15.5	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.3	78	3.1	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	75	104	1	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	102	-2	40
	perzistencija	g	108	3	78	106	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	1	46
	mastitis	g	109	2	59	107	0	35
	ciste	g	102	-1	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	71	99	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	104	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	66	93	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	112	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	93	-2	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	106	2	79	112	1	45
	duljina leđa	g	103	2	74	109	2	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	107	1	43
	dubina trupa	g	99	1	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	94	-1	43
	putice	g	93	1	70	98	0	42
	visina papaka	g	100	2	61	101	3	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	74	101	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486819**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 586**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 513852368**

Datum rođenja: **27.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 586**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	109	2	78	109	1	44
	duljina sisa	g	89	0	82	93	1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	77	109	1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	101	-1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova