

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): 401 / 628
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 628
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	108	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	103	-3	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	104	0	44
	fitnes	g	110	1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	107	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-71	79	-41	-129	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3.3	79	10.8	-4.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1.8	78	-0.2	-3.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.16	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.02	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-1	44
	randman	g	98	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	98	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	102	0	41
	perzistencija	g	105	-3	79	103	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	102	1	86	102	0	46
	mastitis	g	111	2	61	108	1	37
	ciste	g	101	-1	66	101	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	102	1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	94	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	95	1	43
	putice	g	94	1	71	99	1	42
	visina papaka	g	99	-1	62	99	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	75	102	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): **401 / 628**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 513852368**

Datum rođenja: **27.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 628**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	94	1	46
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	1	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43

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 2404 i 2402

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