

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201594471**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 773 / 5538**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 185198569**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 33 4524 838 EWIG**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 738 / 5538**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	119	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	-2	75	110	-1	35
	fitnes	g	120	1	82	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-20	79	79	-27	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.5	79	9.7	-0.1	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.9	-2.9	78	8.6	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	79	0.08	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	-0.03	78	0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	108	0	35
	randman	g	112	-1	76	110	-1	34
	klase mesa	g	107	-2	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	108	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	85	98	1	37
	mastitis	g	115	0	62	111	1	33
	ciste	g	105	2	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	115	-1	35
	visina križa	g	100	0	79	102	1	35
	duljina leđa	g	98	1	74	101	1	35
	širina zdjelice	g	100	1	72	101	1	35
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	35
	putice	g	92	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	101	1	62	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201594471
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 5538
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 185198569

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 33 4524 838 EWIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 5538
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	69	103	0	34
	dubina vimena	g	105	1	78	109	0	35
	duljina sisa	g	78	0	82	87	0	35
	debljina sisa	g	75	0	73	87	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	0	35

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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima