

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1324

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 1324

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	-1	35
	fitnes	g	115	0	84	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-50	80	200	-31	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2	80	11.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.4	79	12.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	0	35
	randman	g	115	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	79	1	87	91	-1	36
	mastitis	g	92	1	66	98	0	34
	ciste	g	116	-1	70	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	75	119	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	105	-1	36
	vitalnost	g	105	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	0	36
	visina križa	g	93	-1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	120	-1	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	95	0	36
	putice	g	99	1	73	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	77	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1324

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 1324

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	110	0	36
	dubina vimena	g	86	-1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	84	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	94	1	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	1	81	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	122	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	114	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36

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