

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): 192 / 1315

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 1315

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	35
	fitnes	g	116	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	80	256	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	13.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	79	13.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	35
	randman	g	116	0	76	112	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	86	92	0	36
	mastitis	g	91	0	64	98	0	34
	ciste	g	117	0	69	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	74	120	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	107	0	33
	visina križa	g	93	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	122	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	95	0	33
	putice	g	99	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	33

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): 192 / 1315

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 1315

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	33
	dubina vimena	g	86	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	84	0	83	86	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	114	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	33

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 2407 i 2404
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