

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 304
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 304
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	106	0	30
	fitnes	g	108	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	74	305	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	74	6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	73	10.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	106	0	30
	randman	g	105	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	104	0	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	82	106	0	33
	mastitis	g	116	0	54	110	0	25
	ciste	g	103	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	32
	visina križa	g	105	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	102	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	70	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	112	0	30
	putice	g	88	0	65	99	0	29
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	69	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 304
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 304
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	89	0	68	90	0	29
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	29

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima