

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 1324
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 1324
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	114	1	43
	fitnes	g	106	-1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-29	79	75	-38	45
	dnevna kol. masti	g	26.6	-0.9	79	23.6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-0.7	78	12.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.25	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	2	76	109	0	44
	randman	g	115	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	73	100	-1	42
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	95	-1	46
	mastitis	g	95	0	62	106	2	38
	ciste	g	109	-1	67	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	73	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	-1	44
	vitalnost	g	108	0	71	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	46
	visina križa	g	102	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	104	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	103	1	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	91	1	44
	putice	g	88	0	71	98	-1	42
	visina papaka	g	105	1	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 1324
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 1324
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	115	1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	112	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima