

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 51
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 51
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	101	-1	37
	indeks mesnatosti	g	105		74	103		33
	fitnes	g	123	2	80	119	4	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	118	3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-76	76	227	-122	33
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.1	76	0.1	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-2.5	75	1.5	-2.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	76	-0.11	0.05	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.08	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	97		75	98		34
	randman	g	113		73	106		32
	klase mesa	g	98		73	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	69	117	1	31
	perzistencija	g	111	2	76	105	3	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	114	2	36
	broj somatskih stanica	g	117	-2	77	113	1	33
	protok mlijeka	g	93	1	84	91	0	34
	mastitis	g	116	3	58	109	3	27
	ciste	g	111	2	62	102	3	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	68	109	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	102	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	32
	vitalnost	g	105	2	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	109	1	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	113	-1	28
	skupna ocj. vime	g	111	2	81	105	2	33
	visina križa	g	108	1	76	103	2	33
	duljina leđa	g	108	0	70	103	1	31
	širina zdjelice	g	111	0	68	107	2	31
	dubina trupa	g	103	1	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	106	-2	72	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	72	104	2	31
	putice	g	105	-1	66	108	-1	30
	visina papaka	g	104	0	57	107	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	91	1	68	97	-2	30
	kut pred. vimena	g	110	1	71	104	2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 51
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 51
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	65	103	1	29
	dubina vimena	g	116	1	75	104	4	32
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	100	1	69	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	103	3	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	74	103	3	32
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova