

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): 2 / 60
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 60
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	118	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	33
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	100	0	42
	fitnes	g	125	0	80	121	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	125	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	77	468	0	30
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	77	8.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	6.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.13	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.11	0	29
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	42
	randman	g	111	0	73	103	0	40
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	116	0	28
	perzistencija	g	115	0	77	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	116	0	34
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	114	0	29
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	30
	mastitis	g	116	0	58	115	0	32
	ciste	g	109	0	62	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		62	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	43
	visina križa	g	110	0	77	114	0	43
	duljina leđa	g	113	0	71	113	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	70	110	0	40
	dubina trupa	g	104	0	69	106	0	39
	položaj zdjelice	g	105	0	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	106	0	41
	putice	g	105	0	68	110	0	39
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	106	0	39

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): 2 / 60
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 60
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	40
	susp. ligament	g	113	0	66	109	0	38
	dubina vimena	g	118	0	76	114	0	42
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	105	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	100		37

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 2505 i 2504
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	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